Danskernes Historie Online
Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

Danskernes Historie Online er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor
Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat

Ophavsret
Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

Links
Slægtsforskernes Bibliotek: https://slaegtsbibliotek.dk
Danske Slægtsforskere: https://slaegt.dk

ELEKTRICITETENS HISTORIE OG DENS MÆND

ELEKTRICITETENS HISTORIE
OG DENS MÆND

ANDET BIND

REDIGERET AF
KAPTAJN TH. GELARDI

ALFRED JØRGENSENS FORLAG
KØBENHAVN
1940

FORORD

Som et naturligt Supplement til 1. Bind af „Elektricitetens Historie og dens Mænd“, der udelukkende omhandler „Elektricitetens Historie“, følger nu 2. og 3. Bind, der er helliget „dens Mænd“.

Det har været min Opgave her at give en samlet Oversigt over de Foreninger og Institutioner, der har samlet Elektricitetens Mænd inden for sine Rammer, samt Biografier af de Mænd, der har givet deres. Arbejdskraft paa dette Felt.

Som Redaktør af disse to Bind retter jeg her en Tak til Forfatterne af Specialartiklerne for den store Imødekommenhed, hvormed de har stillet deres specielle Viden til Raadighed, samt til de forskellige, der med saa stor Beredvillighed har stillet værdifulde Oplysninger til Redaktionens Raadighed.

København i April 1940.

TH. GELARDI

ANDERSEN & PEDERSEN, KØBENHAVN

DANMARKS ELEKTROTEKNISKE INDUSTRI

Af Civilingeniør *A. Ranløv.*

Sandheden i det gamle Ord om Altings Ubestandighed bekræftes næppe mange Steder bedre end i den elektrotekniske Industri. Mange Faktorer gør deres forandrende Indflydelse gældende paa Alverdens Produktionsomraader: Staterne ændrer deres Lovgivning, nye Patenter bliver udstedt, gamle løber ud, handelspolitiske Forhold lægger om paa den mellemstatlige Handel, Publikums Smag ændrer sig — og al Industri maa tilpasse Virksomheden efter disse og endnu en hel Del andre Forhold. Men dertil kommer den rent tekniske og teknisk-videnskabelige Udvikling, hvis produktionsændrende Funktion naturligvis manifesterer sig med ofte katastrofale Virkninger for den enkelte Fabrik eller Erhvervsgren. Og i saa Henseende er der vist ingen Tvivl om, at den elektrotekniske Industri i vore Dage er at finde der, hvor Udviklingen løber hurtigst, hvor nye Arbejdsfelter aabner sig, og hvor bestaaende Produktionsformer med Maaneders Varsel forældes. Derfor er der ogsaa en hel Del Principer, Retningslinier og Traditioner, som selv om de endnu kan findes og maaske endog have en vis Berettigelse indenfor andre Produktionsgrene, helt og aldeles mangler Eksistensberettigelse indenfor elektroteknisk Industri, hvad der givetvis maa bidrage til at gøre dette Erhverv mere levende og mere internationalt betonet end mange andre Industrier. Det viste sig f. Eks. at være en fundamental Misforstaaelse af hele Elektroindustriens Væsen, naar en af dens egne Stormænd, Walter Rathenau, i sin Tid besvarede en Funktionærs Forslag om visse elektrotekniske Industriers Kartellering med Ordene: „Nein, ich liebe meine splendid isolation“.

At lære og lære fra sig er blevet Elektroindustriens Livsbetingelse, saa vist som det at lære fra sig ikke blot betyder at oplære Konkurrenter, men ogsaa at bidrage til Fremme af den Teknik, som er fælles Basis for hele Industrien, og som Aar for Aar har vist sig at kunne aabne nye Veje, nye Arbejdsfelter og nye Afsætningsomraader, rigeligt store til at holde ikke blot bestaaende, men et stadig voksende Antal af nye Fabriker i Gang.

Der er ingen Grund til at gøre Særbemærkninger for Danmarks Vedkommende, hvad Vækstbetingelser for elektroteknisk Industri angaar. De gamle Fraser om Danmarks manglende Raastoffer og andre „naturlige Betingelser“ er for Aar tilbage gaaet ud paa den Floskel-Kirkegaard, hvor de hører hjemme. Simpel logisk Ræsonnering siger, at vi her i Landet ligesaavel som andre Lande, der ikke har Jern, Kobber eller Kul, kan købe de billigere Raavarer og selv tillægge Arbejdsløn og teknisk Dygtighed, og i Praksis har en levedygtig, produktionskraftig Industri bevist Ræsonnementets Rigtighed.

Produktionsmidler.

Den samlede danske Elektricitetsproduktion udgør aarligt 11—1200 Mill. kWh. Og da denne Produktion fra dens første Begyndelse indtil nu har været i stadig Stigen og intet taler for, at den bortset fra kortere unormale Perioder, skulde undlade at fortsætte sin Vækst, har vi i danske Elektricitetsværker et solidt og forholdsvis sikkert Marked for dansk Produktionsmaskineri, d. v. s. først og fremmest for Generatorer og Transformatorer. De to store danske Fabriker, hvis Navne er kendt af enhver, der har blot den svageste Forbindelse med Elektricitetsproduktion eller Distribution i Danmark, Titan A/S, København og Thomas B. Thrige, Odense, har fra de første danske Elektricitetsværkers Tid været Leverandører af Dynamoer, Generatorer og Transformatorer saaledes, at der næppe findes et Elektricitetsværk i Danmark, offentligt eller privat, som ikke paa en eller anden af Produktionsmaskineriets Dele bærer et af de to eller begge Firmaers Navne. Og hvad enten de arbejder i Forbindelse med den ene eller den anden Type af Kraftmaskiner, med Dampturbiner, Dieselmotorer, Dampmaskiner eller Vandturbiner opfylder de danske Generatorer alle de Krav, som med Hensyn til Effektivitet og Driftssikkerhed stilles til moderne Elektricitetsproduktion. Paa samme Maade har de to Fabriker ogsaa formaaet at betjene danske Elektricitetsværker med Hensyn til de Transformatorer, som er saa vigtigt et Led i Danmarks og først og fremmest det danske Landbrugs Elektrificering.

I nedenstaaende Tabel, som er baseret paa den officielle Produktionsstatistiks Oplysninger, er anført den aarlige Produktion i Antal og Værdi af Dynamoer og Transformatorer. Naturligvis omfatter Tabellen baade smaa og store Maskiner, ligesom den medtager baade stationære og transportable Anlæg; der kan i Opgørelserne være inkluderet Maskineri baade til Landelektricitetsværker og til de ofte meget store Skibsinstallationer, danske elektrotekniske Fabriker leverer i stort Antal til baade danske og udenlandske Skibsværfter. Derfor maa Tallene heller ikke betragtes som Udtryk hverken for ganske specielle Fabrikationer eller bestemte Virksomheders Produktion. De er kun og skal kun være Illustrationer i uimodsigelige Tal til Forstaaelse af, at Danmark har en stor Industri paa dette Omraade, som hedder elektrisk Produktionsmaskineri, og af, at denne Industris Betydning er i stadig Vækst.

	Dynamoer og Generatorer			Transformatorer og Omformere	
	HK	Antal	Værdi i d. Kr.	Antal	Værdi i d. Kr.
1928	11630	87	303.000	—	180.000
1931	45000	200	1.000.000	435	112.000
1934	10000	200	320.000	100	470.000
1938	—	7200	2.123.000	6800	1.956.000

Materiel til Distribution og Installationer.

Den Ensartethed i Produktionsmidler og Metoder, som kendetegner den forannævnte Industrigruppe, forsvinder, naar man gaar over til Betragtning af de Materialer, ved hvis Hjælp Elektriciteten fordeles fra Værkerne ud til Forbrugerne i Industri, Haandværk, Landbrug og Husholdninger. Danmarks Fordelingssystem for Elektricitet er med Rette betragtet som forbilledligt mange Steder i Verden, og dansk Industri, som i praktisk talt fuld Udstrækning er ansvarlig for alt hertil anvendt Materiel, kan ogsaa med fuld Ret tiltage sig sin Del af Æren for Systemets Fortræffelighed, naturligvis med det glædelige Forbehold, at selv det bedste Materiel ikke vilde have nogen brugsmæssig Værdi eller den nødvendige Driftssikkerhed, hvis ikke selve Installationsarbejdets Udførelse var førsteklasses. Men i saa Henseende behøver man som bekendt heller ikke at nære nogen Bekymring: Danske Elektroinstallatører er baade i Uddannelse og Arbejdskultur saa godt kvalificerede, at alle det gode Materiels Fordele kommer til fuld Udnyttelse inden for de strenge Regulativers Rammer.

Det er ikke Hensigten at gaa ind paa en nærmere Redegørelse for de Principer, der ligger til Grund for de i Danmark anvendte Installationsmetoder, og som naturligvis ogsaa derigennem bliver afgørende for selve den elektrotekniske Udformning af Materialerne. Hovedsynspunktet for nærværende Betragtninger er kun Paavisningen af den Betydning, de paagældende Fabrikationer i Kraft af deres Omfang og Behov for Arbejdskraft har for det danske Samfund.

Derfor skal vi kun nævne de vigtigste af de Varer og Virksomheder, som kendes fra danske Elektricitetsinstallationer og den Fremgang i Produktionens Mængder og Værdi, der er det samfundsmæssige Udtryk for Industriens Betydning. Alle andre Hensyn, som ikke derfor underkendes, herunder især den rent tekniske og brugsmæssige Betydning af, at Materiellet er kvalitetsmæssigt i Orden, skal vi her se bort fra. Elektrotekniske Sagkyndige har i nærværende Værks første Bind behandlet denne Side af Sagen paa fyldestgørende Maade.

Helt tilbage i de Tider, da man kunde træffe paa den Opfattelse, at en elektrisk Installation kunde tilvejebringes ved Hjælp af blot lidt Kobbertraad og mange Søm, har vi her i Landet haft en Kabelfabrik. Som dette Navn siger, er Fabrikens Produktionsomraade udvidet ikke saa ganske lidt siden dens første Begyndelse, da den kun leverede det, der med en særdeles omfattende Betegnelse hed „vulkaniseret Kobbertraad“. Nu har Nordiske Kabel- og Traadfabriker et Produktionsprogram, som omfatter alle tænkelige Former af Ledningsmateriel, fra de fineste lakerede Traade med Brøkdele af Millimeters Diameter op til kilometerlange, svært armerede Telefon- og Telegrafkabler efter de mest sindrige videnskabelige Principer. Almindelige Husinstallationer, Telefonledninger, Traad til Vikling af de fineste Maaleinstrumenter eller de største Generatorer er Hverdagens Produktion paa den store, danske Virksomhed, som efterhaanden beskæftiger mellem 1000 og 2000 Arbejdere. For Fuldstændighedens Skyld skal endelig erindres om, at den samme Fabrik desuden er Storleverandør af Raavarer og Halvfabrikata som Jerntraad og Plader, Rør og Stænger, af en Række forskellige Metaller fra dens eget Valseværk til mange elektrotekniske Fabriker i Danmark.

Men til Installationer og Fordelingsanlæg hører i vore Dage som allerede nævnt, andet end netop Traad og Søm. To Fabriker, Nordisk Simpleks A/S og Den elektriske Staalrørsfabrik A/S leverer de Installationsrør, som er et nødvendigt Tilbehør til enhver Husinstallation, og tre større foruden flere mindre Fabriker driver en højtudviklet Fremstilling af alle de forskelligartede Dele, der almindeligvis sammenfattes under Fællesnavnet Installationsmateriel, og som tjener til Etablering af Fordelingsnet i Jord og Luft, til Ledningernes Indførelse, Befæstelse og Afgreninger, til Forbindelse og Afbrydning, til Montage og Anvendelse. Navne som Laur. Knudsen, N. E. S. og Marius Mulvad siger enhver Elektrotekniker, hvilket Materiale, der er Tale om. Og at disse Fabrikers Eksistens betyder Arbejde og Omsætning i dansk Erhvervsliv, vil man forstaa af de i nedenstaaende Tabel anførte Tal, som ifølge Sagens

Natur ikke kan være udtømmende, men som dog fuldt ud berettiger Paastanden om de mange Millioner Kroners Arbejdsværdi, som tilvejebringes inden for denne store Gren af dansk Elektroindustri.

	Produktionsværdi i Millioner Kroner			
	1928	1931	1934	1938
Kabler, Traad o. l.	9.821.000	11.321.000	12.380.000	17.878.000
Diverse Installationsmateriale	5.823.000	7.827.000	10.041.000	14.589.000
Glødelamper	—	—	2.051.000	3.376.000

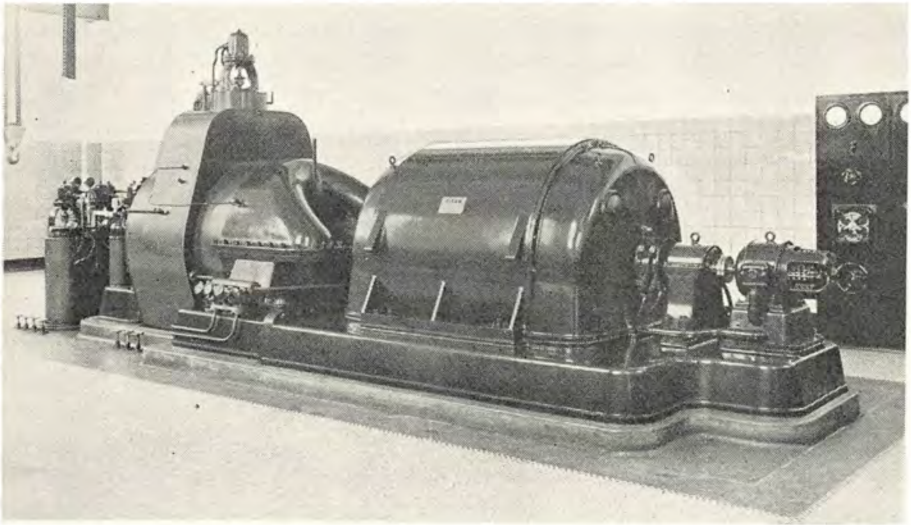
For saa vidt er ovenstaaende tabellariske Oversigt ikke særlig værdifuld. Den lider af den ikke uvæsentlige Mangel at være mangelfuld, hvilket vil sige, at den beklageligvis ikke omfatter hele den industrielle Produktion, hvis Navn den bruger. Der fabrikeres andre Typer og andre Varer i Danmark, brugbare til og brugte i Installationsteknikken. De fremstilles blot paa andre Virksomheder end de, der netop bærer Navne med „Elektro"-et-eller-andet. Tænk paa en Artikel som teknisk Porcelæn. Vi kan i Produktionsstatistiken finde et Tal for den stigende Værdi af denne Vare gennem Aarene, men vi ved ikke andet, end at en betydelig Del af Produktionen er elektroteknisk Porcelæn — Isolatorer, Sokler, Sikringer, Muffer etc. Der fabrikeres i Danmark en Mængde Isolationsmateriel af de moderne Kunststoffer med de Hundred Navne — almindeligvis kaldet Bakelit. Sikkert omfatter ovenstaaende Tabel en Del af denne Produktion, men lige saa sikkert er det, at meget er unddraget Tællingen ved at være produceret paa Fabriker, der arbejder paa bredere Basis. Og endelig kan vi nævne to saadanne Virksomhedsgrupper som Gummifabrikerne og Metalvarefabrikerne. Begge disse leverer en ikke ringe Mængde Halvfabrikata, som ganske vist i Reglen gaar til Færdigmontering paa de elektrotekniske Specialfabriker og derved medregnes i Statistiken, men som ubestrideligt ogsaa kan tænkes at gaa ud til Konsumenterne d. v. s. til Anvendelse direkte hos Elektroinstallatørerne.

Trods alle disse Ufuldstændigheder er den anførte lille Tabel nu alligevel tiltalende for en industriel Betragtning; dens Tilblivelsesgrundlag har nemlig ikke ændret sig i de 10 Aar, den spænder over. Og derfor har man Lov at glæde sig over den Tendens, Tabellen afslører — over, at den danske Produktion af elektrisk Installationsmateriel i Løbet af 10 Aar har mere end fordoblet sin Værdi. Den, som kender lidt til de enkelte Fabriker, vil ved Eftertanke ogsaa være klar over, at Antallet af beskæftigede Arbejdere er forøget ganske betydeligt. I hvor høj Grad er noget vanskeligt at efterspore bl. a. fordi det i statistisk Henseende vel er muligt at skelne mellem en Fabriks forskellige Produkter — men ulige vanskeligere at faa opgivet, hvor stor en Del af dens samlede Arbejderstab, der er knyttet netop til de Produktionsgrene, man ønsker at vide noget om. Men at baade Værdi, Produktionsmængde og Arbejdstimetal er endog meget stærkt forøget i Løbet af de sidste 10 Aar indenfor den danske Produktion af Installationsmateriel, er hævet over enhver Tvivl. Og trods Valutacentral, Toldsatser og Kronefald har man vist Lov at tage denne Kendsgerning som Bevis for, at ogsaa Forbrugerne, baade de store og de mindre, baade Myndigheder, Fabriker og Private, er kvalitetsmæssigt tilfredsstillede ved de danske Frembringelser.

Maalere, Apparater og Instrumenter.

Det er ikke nok at producere Elektricitet og at distribuere den til store og smaa Forbrugere. Den elektriske Strøm maa ogsaa kontrolleres. Den maa „maales“ fordi den skal betales, og den maa kontrolleres paa de Steder, hvor den bringes i Anvendelse. Ogsaa de Krav om maaletekniske Apparater, som Producenter og Forbrugere derfor stiller, imødekommes i meget vidt Omfang af dansk Industri. Enhver kender den private Installations Elektricitetsmaaler, der med ubarmhjertig Præcision registrerer Forbruget i kWh, hvad enten der er Tale om Jævnstrøm eller Vekselstrøm. I Flertallet af danske Installationer er baade de almindelige Maalere og de mere og mere udbredte Dobbeltiarifmaalere danske. De sidste er som bekendt forsynede med et Urværk, som paa visse Klokkeslet, almindeligvis varierende efter Aarstiden, veksler Registreringen om mellem to eller tre forskellige Tælleværker. Fabrikationen af saadanne Maalere i Danmark indskrænker sig forøvrigt ikke til de ret simple Husinstallationsmaalere. Ogsaa Særudførelser i mange Typer indtil de største „Producentmaalere“ til Registrering af Strømoverførslerne mellem f. Eks. to Elektricitetsværker eller et Værk og dets Understationer, produceres her i Landet af Laur. Knudsens mek-Etablissement A/S. Men iøvrigt knytter der sig til baade Produktion og Forbrug af Elektricitet et meget stort Behov for Maalere og Instrumenter til Overvaagning af Spændinger, Strømstyrke og Effekt, ikke mindst af Beskyttelseshensyn overfor Maskiner og Ledninger. Ogsaa denne Art Materiel er i stor Udstrækning Genstand for Fabrikation her i Landet — foruden hos de nævnte Virksomheder tillige hos Nordisk elektrisk Apparatfabrik, hos Firmaet Helweg Mikkelsen & Co. og hos A/S D. E. I. F., Dansk elektrisk Instrumentfabrik.

Det er som allerede nævnt et Grænsefelt indenfor Installationsmateriel-Produktionen, vi her omtaler, for saa vidt som en ikke ringe Del af de Instrumenter og Apparater, der er Tale om, med lige saa stor Berettigelse kunde hævdes at tilhøre Forbrugsapparat-Kategorien. I hvert Fald maa det indrømmes, at deres Tilstedeværelse paa Forbrugsstedet og deres Funktion i Tilknytning til Maskiner, Forbrugsapparater og Ovne normalt er regulære Forudsætninger for disses Anvendelse og Drift. Og naar vi derfor har en Fabrikation af saadanne Instrumenter, hvis aarlige Værdi ligger paa over 6 Mill. Kr., skyldes det maaske ogsaa i væsentlig Grad netop det Forhold, at Produktionen af elektriske Maskiner og Apparater er og længe har været en anden stor Industri her i Landet.



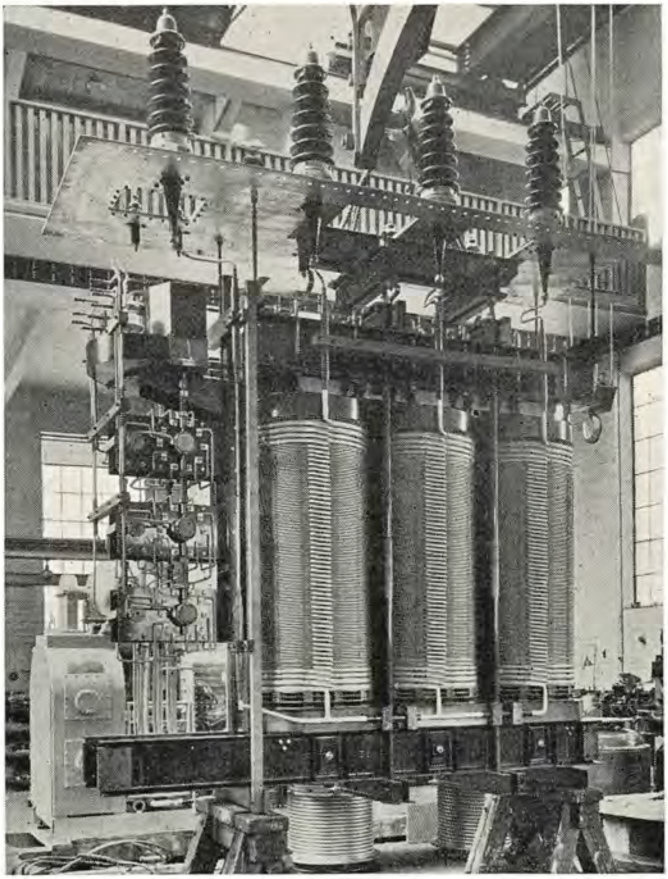
Dansk Turbogenerator, 1800 kVA, 3×400 Volt, 3000 Omdr. I Drift paa De Forenede Papirfabrikkers Kartonfabrik i København.

Elektriske Forbrugsapparater.

Med Danmarks stærkt tiltagende Elektrificering er det kun naturligt, at vi selv her i Landet i større og større Omfang leverer de Hælpemidler, gennem hvilke den elektriske Kraft i den ene eller anden Form nyttiggøres for Forbrugerne. Det er naturligt af to Grunde: For det første fordi danske Teknikere og danske Arbejdere har en industriel Kultur, som i høj Grad lader sig nyttiggøre netop paa et Omraade som det, her er Tale om, et Omraade hvor billig Arbejdsløn og blot og bar Slideevne saa langt fra er enebestemmende, ja nærmest vel endda kan siges at være af saa temmelig underordnet Natur. De Fabrikationer, her kommer paa Tale, fordrer langt mere forædlede menneskelige Egenskaber; Evne til selvstændig Tænkning, Forstaaelse af hver enkelt Detailles Hensigt og Formaal, ofte rent instinktiv Fornemmelse af Udførelsens Kvalitet og endelig Evner til i Detaillernes Udformning at tage Hensyn til Helhedens kvalitative Slutresultat. I saa Henseende er der ingen Tvivl om, at danske Elektroteknikere, de være sig Arbejdere eller Fabrikanter, staar paa et højt Stade, som Samfundet har faaet Fordelen af, derved, at vi virkelig har oparbejdet en baade teknisk og økonomisk konkurrencedygtig Industri. Den anden Aarsag til, at denne Industri saa naturligt har føjet sig ind i Rækken af danske Fabriker er den, at vi her i Landet stiller temmelig høje Krav til alle vore forskellige Hjælpemidler og Forbrugsvarer. Det er som bekendt lettere at sælge gode Varer til mange Mennesker i Danmark end i de fleste andre Lande, selv om man kan faa billigere, men ikke saa gode eller hensigtsmæssige Produkter fra anden Side. Og da Elektroindustrien er en ret ny Industri i alle Lande, har der her mindre end paa mange andre Omraader været Muligheder for Indarbejdelse af udenlandske Forbrugsartikler af ringere Kvalitet. Det, der er blevet tilbudt udefra, har i mange Tilfælde, efterhaanden som Industrien har taget Fabrikationen op, kunnet faas i tilsvarende eller bedre Kvaliteter her i Landet, hvor Industrien er opstaaet parallelt med Elektrificeringen.

En ganske vist ikke helt dækkende, men dog brugbar Opdeling af Produktionsomraaderne, kan man foretage efter det bekendte Propaganda-Slogan om „Lys og Kraft og Varme“. Lys — det betyder paa Stærkstrøms-Elektroindustriens Omraade Glødelamper og andre Lysgivere, samt Lamper, Lysekroner, Armaturer og alle de Former for Belysningsmateriel, som produceres af Specialfabriker eller som Afdelinger indenfor mange danske Handels- og Industrifirmaer i Elektricitetsbranchen. En ganske betydelig Del af denne Produktion er at finde indenfor den Industrigruppe, som hedder Metalvarefabriker, og hvis Lysekronefabrikation i de senere Aar har taget anselige Dimensioner, ikke blot med det danske, men for i hvert Fald 4—5 store Virksomheders Vedkommende med hele det skandinaviske Marked som Afsætningsfelt. Med en registreret Produktionsværdi paa op mod 5 Mill. Kr. aarlig indtager alene Lysekronefabrikerne en værdig Position — mere omfattende end de fleste Mennesker paa Forhaand vilde have troet. At vi samtidig producerer over 6 Mill. Glødelamper er allerede nævnt. De 5 danske Fabriker, som varetager denne Produktion, der for 10 Aar siden blev kaldt „umulig i Danmark“, dækker nu næsten hele vort Forbrug af almindelige Glødelamper og beskæftiger ikke saa faa Arbejdere med en valutamæssigt særdeles fordelagtig Fremstilling.

Bag det stærke Ord Kraft kommer som den næste Produktionsgruppe den, der baade i Omfang, Værdi og Beskæftigelsesevne staar over alle andre elektrotekniske Industrier i Danmark. Et anseligt Antal af store jernindustrielle Virksomheder øver her en Indsats, som det nok kan være vanskeligt at reproducere i Tal, men om hvilken man rent umiddelbart faar en Forestilling, naar man nævner nogle faa af de store Produktionsvarer under denne Gruppe: Elektromotorer, Omformere, Kraner, Elevatorer, Spil, Styremaskiner, Sporvejs- og Jernbanemateriel, Ventilatorer, Støvsugere o. s. v. Naturligvis er det ikke saaledes, at hver lille Enkelthed i alle disse og mange andre Produkter er, hvad man i strengeste Forstand kan kalde „elektrisk“. Der er endog særdeles meget Smede- og Maskinarbejder-Gods deri. Men fælles for samtlige Varer er, at deres Brugbarhed og høje Nytteeffekt er betinget af Elektriciteten og at de formidler Arbejdspræstationer og Arbejdstransmissioner i et Omfang, som kun er muliggjort af den elektriske Kraft.



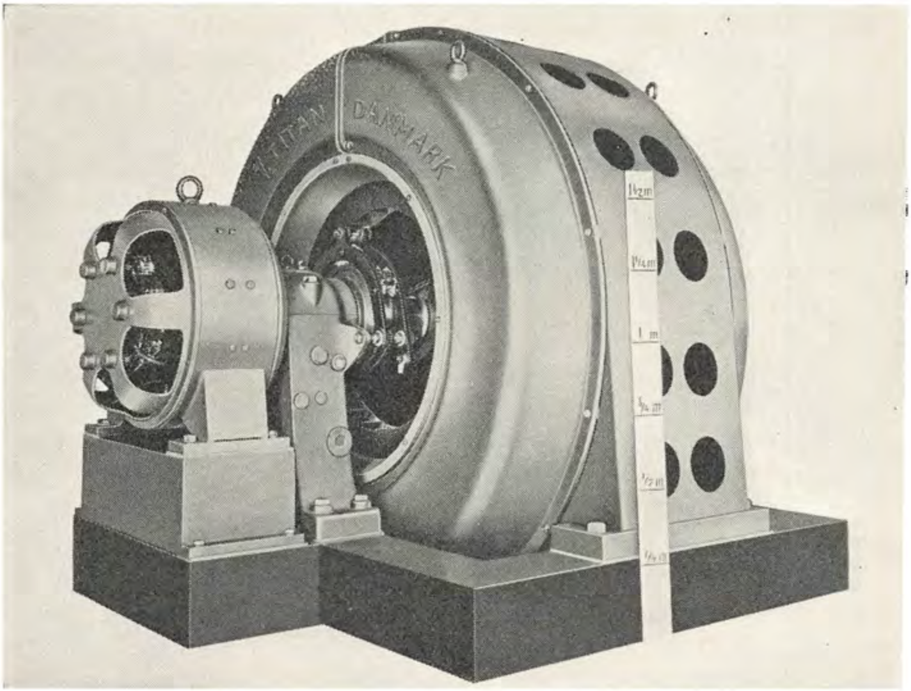
En 4000 kVA. Transformator, $^{60}/_{10}$ kV. Leveret af en dansk Fabrik til Fælleskraftstationen i Odder.

Hvad alene den danske Elektromotorfabrikation har betydet for Elektrificeringen af baade Landbrug, Industri og Haandværk i Danmark kan næppe overvurderes, for saa vidt som Elektrificeringens Virkninger i Retning af driftstekniske Besparelser, bedre Arbejde, forøget Produktionsevne nok kan fattes i store Træk, men givetvis unddrager sig Opgørelse i Kroner og Øre. At Bevægelsen i Retning af yderligere Elektrificering fortsættes og at det er danske Elektromotorer, som formidler Bevægelsen, viser derimod de sidste 10 Aars Stigning i den danske Produktion, idet der i 1928 blev fabrikeret Elektromotorer til Salg med en samlet Hestekraft paa ca. 90.000, medens det tilsvarende Tal for 1938 laa paa over 200.000 HK.

Bortset fra de regulære Kraftmaskiner omfatter denne Gruppe af elektrisk Maskinproduktion imidlertid en vidtspændende Kæde af Maskiner, Apparater og andre industrielle Hjælpemidler. Vi har allerede nævnt nogle foran og behøver næppe at uddybe Redegørelsen yderligere. Det maa være tilstrækkeligt at paapege, hvorledes den tekniske Udvikling Aar for Aar bringer nye Maskintyper frem, befordrer Elektricitetens Udbredelse indenfor Industri og Landbrug og muliggør baade ny Produktion, nye Fremstillingsmaader og bedre Kontrol med de fremstillede Varers Kvalitet. Vi behøver kun at nævne et Felt som den elektriske Svejsning, der paa stadig flere Omraader vinder Indpas, med det Resultat, at man i Reglen baade kan spare Materialer og Arbejdsløn, samtidig med at den tekniske Udførelse i Udseende og Styrkeforhold staar mindst paa Højde med de tidligere Tiders. Der er paa Basis af denne Tekniks Udvikling ogsaa her i Landet opstaaet en betydelig Fabrikation af saavel Svejseaggregater som af Elektroder for den elektriske Svejsning.

Vi har dermed bevæget os i Retning af de Produktioner, som har forstaaet i tekniske Konstruktioner af høj Brugsværdi at nyttiggøre Elektricitetens Varmeenergi. Vi har her i Landet ikke de store Anlæg for elektrisk Staaludvinding, som i Lande med billig Vandkraftelektricitet har muliggjort jernindustrielle Kvalitetsproduktioner; en enkelt Ovn af denne Type er dog udgaaet fra en af vore store elektrotekniske Fabriker. Derimod har Landbrugslandet Danmark naturligvis ikke kunnet undlade at stille elektriske Foderkogere til Landbrugets Raadighed, ligesom en Artikel som elektrisk opvarmede Rugemaskiner er en selvfølgelig dansk Frembringelse. Vil en Bager have elektrisk opvarmet Bageovn, er der flere danske Fabriker, som er i Stand til at tilbyde og faktisk har leveret et stort Antal fortræffelige Ovne af denne Art — og den, der har bevæget sig rundt i danske Fabriker vil iøvrigt kunne fortælle om et Utal af dansk byggede elektriske Ovne for allehaande Formaal, driftsikre og billigt arbejdende.

En særlig Kategori indenfor Gruppen elektriske Forbrugsapparater danner de Husholdningsapparater, som Danmark producerer i stor Udstrækning, og hvis Anvendelse under normale Forhold fremmes ved en meget energisk Propaganda fra Elektricitetsværkernes Side. I Kraft af deres Antal er Husholdningerne et Omraade, Industrien betragter med stor Interesse, idet de afgiver naturlig Basis for en Masseproduktion, hvilket af forstaaelige Grunde er vanskeligere at finde her i Landet for Virksomheder, der arbejder for Industrien, d. v. s. fremstiller industrielle Forbrugsapparater. Bortset fra det elektriske Lys og de hertil knyttede Hjælpemidler var Støvsugere sikkert det første store Produktionsobjekt, Industrien tog fat paa med Salget til private Forbrugere som



Generator for Vandturbine, 2100 kVA. $^{6}/_{6,6}$ kV, 500 Omdr. Leveret af dansk Fabrik til Island.

Basis. Enhver ved i Dag, hvad den danske Støvsugerproduktion betyder som næsten uundværligt Hjælpemiddel i Husholdningerne og som Arbejdsemne i dansk elektroteknisk Industri. Og den danske „Nilfisk“-Støvsuger har ogsaa fundet Afsætning for Millioner af Kroner langt udover Landets Grænser.

Den elektriske Del af Støvsugeren er som bekendt en lille Elektromotor. Det ligger nær at tænke paa de Muligheder, Smaamotorer af tilsvarende eller maaske endda mindre Størrelse kunde have paa andre Omraader som Hjælpemidler for Husmødrene. I Sandhedens Interesse maa det indrømmes, at dette Felt endnu her i Landet kun er opdyrket i meget ringe Grad, omend man naturligvis kan finde baade elektriske Gulvbonere og elektriske Røremaskiner. Til Gengæld er de Omrader i Køkkenerne, hvor man udnytter Elektriciteten ikke som Drivkraft, men i Form af Varme, i de senere Aar blevet baade mange og store. Elektriske Kogeapparater, baade de mest almindelige Højvolt-Plader og de nyere Lavvoltapparater fabrikeres i stor Udstrækning her i Landet, ligesom danske elektriske Stegeovne med Held har vist sig at kunne tage Konkurrencen op med de udenlandske Typer. Moderne Køkkener baade i mange store Bygningskomplekser og i et Utal af Enfamiliehuse — ikke mindst i Omraader udenfor Gasværkernes Forsyningsdistrikter — gaar i de senere Aar mere og mere over til at bruge de elektriske Komfurer, som med indbyggede Varmeskabe og Stege- og Bageovne paa een Gang er baade renlige, lette at betjene og særdeles pyntelige i et Køkken. Ogsaa disse leveres af i hvert Fald 2 danske Fabriker i Udførelser, der intet lader tilbage at ønske for selv den mest fordringsfulde Husmoder. Og til den elektriske Varmeinstallation hører normalt ogsaa en Vandvarmer, hvis Anvendelse under de normale Tariffers billige Nattakster er blevet en særdeles billig Maade til Varmtvandsforsyning.

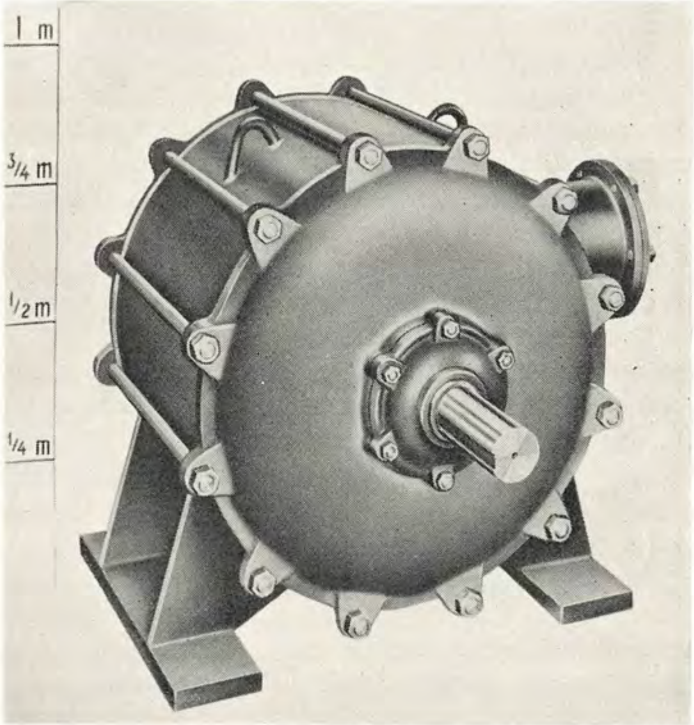
Det er imidlertid ikke blot de private Husholdningers Køkkener, der har fundet Elektriciteten og de elektriske Varmeapparater fordelagtige. Ogsaa mange store Køkkeninstallationer, i Restaurationer, Hoteller, Fabriksmarketenderier og først og fremmest i Skibe, har draget sig Elektricitetens Renlighed og Driftssikkerhed til Nytte — med det Resultat at dansk Industri ogsaa her har faaet og stadig har store Leverancer. Det er saaledes ikke saa faa danske Anlæg af denne Art, som ved de danske Skibsværfters Mellemkomst er kommet ud at sejle under mange Landes Flag.

Og saa maa man endelig erindre, at selv om den enkelte Genstand maaske ved sin Lidenhed er udsat for at blive overset og glemt i den store Optælling, spiller alligevel Produktionen af elektriske Strygejern, elektriske Brødristere og elektriske Varmeovne af forskellig Type, en ikke ringe Rolle indenfor flere danske Fabrikers Omsætning.

Det vilde være interessant at forsøge en Optælling af ogsaa denne Produktionsgrens beskæftigelsesmæssige Værdi. Det er imidlertid ikke muligt, men fra de Møder med forskellige danske Forbrugsapparater enhver af os daglig har i private Hjem eller i Installatørers og Isenkræmmeres Butikker, har man dog alligevel Mulighed for at erkende, at ogsaa dette Omraade er ganske betydningsfuldt for danske Fabriker og danske Arbejdere.

Svagstrømsmateriel.

Hele det foregaaende Afsnit har behandlet den danske Tilvirkning af Materiel, Maskiner og Apparater, som anvendes i Produktion og Forbrug af Stærkstrøm. Men herudover har Danmark imidlertid en særdeles betragtelig Industri, som baade hvad Alder, Anseelse og Beskæftigelsesevne angaar, fortjener Opmærksomhed. Det er de Industrier, som er knyttet til Telefoni, Telegrafi og Radioteknik og som i Realiteten er disse Kommunikationsmidlers Rygrad. De rangeres i den tekniske Terminologi almindeligvis ind under Begrebet Svagstrømsteknik, omend man naturligvis i alle tre Kategorier forlængst har forladt Svagstrømselektricitetens originale Kilder, de galvaniske Elementer, som den eneste eller hovedsagelige Strømforsyning. For de Betragtninger, her skal anstilles, er dette Problem imidlertid underordnet. Vi vil her, som foran fortrinsvis se paa, hvad de Industrier, som leverer Materiel til Telegraf, Telefon og Radio betyder i Arbejde og Værdiskabelse.



Eksplosionssikker Motor, 50 HK, 380 Volt, 960 Omdr. Leveret af dansk Fabrik til A/S Dansk Shell.

Det længst kendte og udnyttede Felt paa Svagstrømsteknikens Omraade er Telegrafen. Danmarks første Telegraflinie blev aabnet for Trafik i 1853 og fra 1869 har Store Nordiske Telegraf Co. været Danmarks fornemste Bærer af den tekniske Udvikling samtidig med, at Selskabet iøvrigt gennem sin højt anerkendte internationale Position og sin kommercielle Virksomhed bl. a. som Koncessionshaver i Udlandet, har tilført Danmark baade Penge og Ære. Som den solide tekniske Basis for den verdensomspændende Virksomhed har Store Nordiske stadig opretholdt sin egen, danske Fabrikationsafdeling, hvorfra i Aarenes Løb er udgaaet Materiel, ofte af originale Konstruktioner til Selskabets Anlæg i baade Europa og Asien.

Som Store Nordiske har vundet produktionsteknisk Ry for Finmekanik, har de danske Telefonfabriker erhvervet sig et fortræffeligt Omdømme blandt de mange Landes Telefonteknikere, der i Aarenes Løb er kommet til Danmark, hidkaldt af Rygterne om de danske Telefonanlægs Driftssikkerhed. Den, der i Udlandet har haft Anledning til at bruge Telefonen meget, vil paa Basis af mange Besværligheder være tilbøjelig til megen Overbærenhed med de danske Telefonselskaber. Selvfølgelig kender vi ogsaa her i Landet til de Overraskelser, der bestaar i forkerte Numre eller den Irritation, man i sin Forvænthed føler omgaaende, naar Forbindelser afbrydes eller naar man maa vente i 5—10 Sekunder, inden den venlige Stemme annoncerer Centralens Redebonhed til at knytte den ønskede Forbindelse. Men store Muligheder for Kværulanter har dansk Telefonbetjening ikke kendt i mange Aar. Og det er selvfølgelig Telefonselskabernes Teknikeres Skyld — først og fremmest. Men man maa ikke her underkende, at Selskaberne gennem deres nære Samarbejde med de danske Fabriker — Telefon Fabrik Automatic i København, Kristian Kirks Telefonfabrik, Horsens og Aarhus samt den nye Standard Electric-Fabrik i København — har haft Muligheden for at faa alle deres Krav om dygtigt forarbejdet Materiel imødekommet, og at de yderligere fra Fabrikerne har faaet et ikke ringe Antal telefontekniske Opfindelser og Nykonstruktioner stillet til Raadighed. Det siger sig selv, at de danske Telefonfabriker i overvejende Grad maa arbejde for Hjemmemarkedet, men paa den anden Side fortjener det dog at bemærkes, at netop de omtalte Opfindelser specielt for Telefon Fabrik Automatic's Vedkommende har tilført Fabriken en i Aarenes Løb ganske betydelig Eksportafsætning. Saaledes har Fabriken af blot en enkelt lille Del solgt adskillige Millioner Eksemplarer til Lande over hele Jorden.

Ogsaa paa dette Omraade kan man i Danmark med Rette tale om en Millionproduktion, for saa vidt som Værdien af de danske Fabrikers Aarsleverancer løber op i store Værdier — for 1938 saaledes til ca. 7,5 Mill. Kr. — en Produktionsværdi, som er saa meget mere betydningsfuld, samfundsmæssigt betragtet, som der her er Tale om meget højt forarbejdede Varer, i hvis Salgspris Raastofferne kun indgaar med ringe Beløb.

Tilsvarende Betragtninger kan man i Dag anstille over den danske Fabrikation af Radiomateriel. For en Del Aar siden, i Radioens Barndom maatte man nok, i hvert Fald for de almindelige Radiomodtageres Vedkommende, omgaas disse Spørgsmaal med noget større Varsomhed. Da var Begrebet Samlevirksomhed ret udbredt paa dette specielle Omraade. De senere Aar har imidlertid set dansk Fabrikation gøre et overordentligt stærkt Fremstød — ikke saaledes at forstaa, at selve Samlefabrikerne er forsvundne. Det er de ikke. Men til Forskel fra tidligere samler de efterhaanden næsten kun dansk fabrikerede Dele, fremstillet paa et Antal Specialfabriker, der hver for sig har udviklet en højtstaaende Teknik og naaet en teknisk Fuldkommenhed, som staar Maal med det bedste, der kan faas fra Udlandet. Denne særlige Fabrikationsform, som ud fra mange Synspunkter maa betragtes som overordentlig heldig, gør det muligt at etablere virkelig rationel Masseproduktion af de mange, fabrikationsteknisk vidt forskellige Enkeltdele som Højttalere, Kondensatorer, Modstande o. s. v., af hvilke den enkelte Radiofabriks Forbrug er for ringe til at betinge effektiv Egenfremstilling. Ved at koncentrere Produktionen for flere Aftagere paa Specialvirksomheder har dansk Industri formaaet at gøre disse rentable og yderligere at følge med i den tekniske Udvikling langt hurtigere, end hvis hver Fabrik skulde omlægge sin Produktion af mange Enkeltdele i Tempo med Radioteknikens Fremskridtsfart. I Løbet af ganske faa Aar er dansk Radiomodtagerfabrikation derfor vokset til meget betydeligt Omfang — fra 3—4 Mill. Kr. for 10 Aar siden og til over 26 Mill. Kr.s Salgsværdi ab Fabrik i 1938. Til Illustration af Paastanden om Overgang fra Samlevirksomhed til Fabrikation af danske Dele maa det være tilstrækkeligt at anføre, at Værdien af Apparater, samlede af danske Dele i 1938 laa paa ca. 20 Mill. Kr., medens der i 1938 angives 4000 Kr. som Værdi for Apparater af udenlandske Dele.

Er end den største kommercielle Interesse knyttet til de Fabriker, som forsyner Markedet med Radiomodtagere, hvis store Antal muliggør Masseproduktion, maa man i en Omtale af dansk Radioindustri ikke overse, at ogsaa Fremstillingen af Senderanlæg har sine fortræffelige Udøvere i Danmark. Danske Firmaer i denne Branche, som utvivlsomt stiller endog meget vidtgaaende Krav til sine Lederes tekniske og videnskabelige Viden og Kunnen, leverer saaledes i Konkurrence med udenlandske Fabriker baade stationære og transportable Radiosendere — for Storstationer saavel som for alle de mindre Anlæg, der vinder større og større Udbredelse, ikke blot i Skibe, men gosaa til f. Eks. Politi, Brandvæsen og Militær. Det er ikke paa nogen Maade nødvendigt at gaa til Udlandet efter Materiel af denne Art. Dansk Industri leverer til baade offentligt og privat Brug alt, hvad man i saa Henseende har Brug for.

Endelig er der ogsaa Grund til at erindre om den Del af dansk elektrisk Industri, som i teknisk Henseende knytter sig nær til Radioproduktionen, nemlig Tonefilmsapparater, ved hvis Udformning danske Ingeniører har vundet bemærkelsesværdige Sejre.

Ikke for at fortælle om noget, enhver ved i Forvejen, men kun for at undgaa Bebrejdelser for Ufuldstændighed, skal denne Artikel ogsaa nævne de danske Tørelementer. Naar et engelsk Leksikon nævner „a Hellesen“ som et Fællesnavn, der betyder et Tørelement, er vel egentlig det meste sagt om Danmarks Ry paa dette Omraade. En Kæmpefabrik med Filialer og Agenter over hele Jorden og nogle fortræffelige, mindre Virksomheder producerer her i Landet Tørelementer for Millioner af Kroner aarlig til Brug for Telefoner, Telegrafer, Radioanlæg, Ringeledninger, Lommelamper og alle de Hundreder af andre Anvendelser, hvor man vil have lavspændt Strøm fra en lille paalidelig Strømkilde. Og slutter man saa hertil Omtalen af de danske Akkumulatorfabriker, som sælger for et Par Millioner Kroner om Aaret af danske Akkumulatorer, er der ogsaa erindret om, at den kemiske Del af dansk Elektroindustri ikke maa lades ude af Betragtning, naar man gør op, hvad Elektriciteten, dens Produktion og Fordeling betyder som Basis for den danske Industri, uden hvilken vort Lands Befolkning ikke kan beskæftiges.

Med denne Sandhed for Øje er det da ogsaa kun rimeligt at resumere alt det, som er sagt foran, i Paastanden om, at dansk elektroteknisk Industri har en meget stor samfundsmæssig Værdi. Man kan samle de Tal sammen, som her er nævnt for Produktionsværdier. De vil give et meget godt Billede til Illustration af denne Paastand. Men man kan ikke nøjes med blot et Tal for Produktionsværdi. Afgørende for denne Værdis Realitet i Samfundshusholdningen er jo nemlig kun Spørgsmaalet om, hvor stor en Del af Værdien der er produceret her, med andre Ord hvormeget af Salgsprisen der repræsenterer dansk Arbejdsløn i dette Ords videste Forstand. Det er Forædlingsværdien, der tæller. Hvad vi har betalt til Udlandet for Raamaterialer, for Fragt, for Patenter og Licenser eller teknisk Raadgivning eller Fortjenst-Andele unddrages alt Danmark. Men i saa Henseende er det netop den elektrotekniske Industri er en „god“ Industri. Selvfølgelig bruger den nogle udenlandske Dele, den bruger Jern, Kobber og andre Metaller, den bruger Glimmer, Silke og Bomuld, den bruger Gummi og Galalith og Smaamængder af andre Raastoffer og den betaler ogsaa Afgifter af forskellig Art til Udlandet. Først og fremmest bruger den imidlertid dansk Arbejdskraft. Naar man køber en dansk Elektricitetsmaaler eller et dansk Telefonapparat er det ikke Raavarerne, som medgik til Fabrikationen, der er bestemmende for Prisen. Raavareværdien vil i mangfoldige Tilfælde ligge paa 10 pCt. eller derunder. Men der er i denne Industris mange Varer nedlagt højt betalt kvalificeret Arbejdskraft — Ingeniørers, Funktionærers og Arbejderes Tænkning, Tegning og Forarbejdning.

Elektroindustrien er i sig selv værdiskabende og i Kraft heraf mindre bundet af Raastof- eller Transporthensyn end mange andre Industrier. Den er „naturlig“ der, hvor Initiativ og Dygtighed vælger at placere den. Og disse to Drivkræfter har til Held for det danske Samfund ogsaa været til Stede og er kommet til ny Udnyttelse her i Landet.

ELEKTRICITETSRAADET

Af Kontorchef, Civilingeniør V. *Faaborg-Andersen.*

Ved Stærkstrømsloven af 19. April 1907 oprettedes „Elektricitetskommissionen", og ved Lovens Revision i 1935 erstattedes denne Kommission af „Elektricitetsraadet".

Elektricitetsraadet bestaar ifølge „Lov om elektriske Stærkstrømsanlæg" af 11. Maj 1935 af 12 Medlemmer, udnævnt af Ministeren for offentlige Arbejder, og en af Kongen udnævnt Formand, alle med en Funktionstid paa 6 Aar. Elektricitetsraadet har til Opgave at varetage de Forretninger, der er henlagt under Raadet i Henhold til nævnte Lov og det til enhver Tid gældende „Reglement for Udførelse og Drift af elektriske Stærkstrømsanlæg", og bistaa Ministeren for offentlige Arbejder ved Afgivelse af Betænkning i de det af Ministeriet forelagte Sager vedrørende elektriske Stærkstrømsanlæg.

I nærværende Værks 1. Bind, Side 207, er der i Professor A. K. Aubecks Artikel „Stærkstrømslovgivningen" gjort nærmere Rede saavel for Elektricitetsraadets Virksomhed som for Raadets Sammensætning, og der skal derfor paa dette Sted ikke gives en nærmere Omtale heraf, men blot henvises til nævnte Artikel.

Til Formand for Elektricitetsraadet udnævntes efter den reviderede Lovs Vedtagelse (1935) Professor ved Danmarks tekniske Højskole, *William Rung,* der gennem en Aarrække havde været Formand for Elektricitetskommissionen. Allerede i 1936 maatte Professor Rung dog af Helbredshensyn trække sig tilbage fra Formandsposten, men han bevarede stadig til sin Død i November 1939 Tilknytning til Raadet som Kommitteret. Ved Professor Rungs Fratræden udnævntes Professor ved Danmarks tekniske Højskole, *A. K. Aubeck,* der ved Raadets Oprettelse var blevet knyttet til dette som Kommitteret, til Formand.

I Elektricitetsraadets oprindelige Sammensætning er der i øvrigt ikke sket anden Ændring end, at Proprietær *J. Jensen* har afløst den i Juli 1939 afdøde Formand for „Danske Oplandscentralers og Forsyningsselskabers Forening", Proprietær *N. J. Andersen.*

Elektricitetsraadet havde ved Udgangen af 1939 følgende Medlemmer:

Professor ved Danmarks tekniske Højskole, *A. K. Aubeck*, Formand.

Direktør for Nordsjællands Elektricitets og Sporvejs Aktieselskab, *A. R. Angelo*, Næstformand.

Kontorchef i Ministeriet for offentlige Arbejder, *F. H. V. Bentsen.*

Direktør for Københavns Belysningsvæsen, *Johs. E. Børresen.*

Fabrikant, Ingeniør *O. Ekman.*

Direktør i Industriraadet, *G. E. Hartz.*

Proprietær, Formand for Danske Oplandscentralers og Forsyningsselskabers Forening, *J. Jensen.*

Forretningsfører i Dansk Elektrikerforbund, *Vald. Jensen.*

Gaardejer, Medlem af Landbrugsraadet, *Aage Johnsen.*

Borgmester, Formand for Foreningen af købstadskommunale Elektricitetsværker, *M. Mortensen.*

Amtsraadsmedlem, Formand for De samvirkende Sogneraadsforeninger, M. L., *Karl Petersen.*

Fabrikdirektør, Elektroinstallatør *E. Rasmussen.*

Driftsbestyrer, Formand for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark, *O. J. Westergaard.*

Til Elektricitetsraadet var i øvrigt knyttet:

Som Tilforordnet: Gaardejer *Vilh. Mondrup*, Formand for Fællesudvalget for de danske Jævnstrømsværker.

Som teknisk Sekretær: Professor *Rob. Henriksen*, Danmarks tekniske Højskole.

PRØVNINGSUDVALGET

Af Kontorchef, Civilingeniør V. *Faaborg-Andersen.*

Da den første Revision af Stærkstrømsloven af 19. April 1907 fandt Sted i 1928, blev der efter indtrængende Henstilling fra „Danske Elektricitetsværkers Forening“ optaget en Bestemmelse i Loven om, at Ministeren for offentlige Arbejder kan fastsætte Regler om Forbud mod, at der til Brug i Landet sælges eller udleveres elektriske Maskiner, Apparater og Materiel, der ikke tilfredsstiller Stærkstrømsreglementets Bestemmelser, og samtidig et Krav om, at Lavspændingsmateriel skal være godkendt af et af Ministeriet for offentlige Arbejder nedsat Prøvningsudvalg og forsynet med et særligt Godkendelsesmærke.

I Henhold til den Ministeren for offentlige Arbejder saaledes givne Beføjelse blev der ved Stærkstrømsreglementet af 8. Februar 1930 udfærdiget et saadant Forbud mod Salg eller Udlevering af ureglementeret Materiel og et Krav om Undersøgelse og Godkendelse af Lavspændingsmateriel af „Prøvningsudvalget“, for hvis Sammensætning og Virksomhed der samtidig blev fastsat særlige Regler.

Prøvningsudvalget blev nedsat ved Resolution af Ministeriet af 13. Maj 1930, og Forbudet traadte i Kraft den 1. August 1930, ligesom Mærket Ⓓ blev indregistreret som Prøvningsudvalgets Godkendelsesmærke.

Prøvningsudvalget bestod af en af Ministeren for offentlige Arbejder udnævnt Formand og 8 Medlemmer, der af Ministeren beskikkes efter Indstilling fra følgende Organisationer som Repræsentanter for disse:

3 Repræsentanter for „Danske Elektricitetsværkers Forening“.

1 Repræsentant for Elektroinstallatørforeningerne for København og Provinsen.

2 Repræsentanter for Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitetsbranchen.

1 Repræsentant for Dansk Elektrikerforbund.

1 Repræsentant for Elektricitetsraadet.

Til Formand for Udvalget udnævntes Direktøren for Københavns Belysningsvæsen, *Johs. E. Børresen.*

Til at begynde med begrænsedes Kravet om Godkendelse til det mest almindelige Materiel, men efterhaanden som de fornødne Konstruktions- og Prøvningsforskrifter blev udarbejdet og udfærdiget, udvidedes Kravet til at omfatte alt Lednings- og Monteringsmateriel og en Del Brugsgenstande. En nærmere Fortegnelse over det Materiel, der for Tiden kræves godkendt af Prøvningsudvalget og forsynet med dettes Godkendelsesmærke Ⓓ, findes anført i Stærkstrømsreglementet, og det vil, efterhaanden som Udviklingen medfører, at Elektricitetens Anvendelse trænger frem paa andre Omrader end de nu almindeligt kendte, sikkert kunne forventes, at Materiellet til saadanne andre Formaal vil blive inddraget under Godkendelsespligten.

Det er ud fra rent sikkerhedsmæssige Hensyn, at Kravet om Godkendelse af Materiellet i sin Tid blev rejst, og Prøvningsudvalgets Undersøgelse af Materiellet og de for dettes Udførelse og Prøvning fastsatte Bestemmelser tager derfor i Hovedsagen Sigte herpaa; derimod maa Spørgsmaal, der vedrører Materiellets mere eller mindre hensigtsmæssige Udførelse med Henblik paa Anvendelsen, siges i Almindelighed at ligge uden for Prøvningsudvalgets Opgave.

Til Illustrering af dette Arbejde, der gennem de siden Prøvningsudvalgets Oprettelse forløbne 10 Aar er udført af Udvalget, skal her blot anføres, at medens der pr. 1. April 1931 var 1652 godkendte Typer af Materiel (hvoraf langt over Halvdelen var Typer, som tidligere havde Godkendelsesmærke fra den af „Danske Elektricitetsværkers Forening“ oprindelig startede Undersøgelse), var dette Antal pr. 1. April 1939 vokset til 3476, hvorved samtidig maa tages i Betragtning, at i den forløbne Tid er meget af det Materiel, der var fremme paa Markedet i 1930, blevet afløst af andet Materiel af nyere og bedre Konstruktion svarende til de strengere Krav, som efterhaanden indførtes i Reglementsbestemmelserne.

Siden Prøvningsudvalgets Nedsættelse i 1930 er der sket en Udvidelse af Medlemstallet fra 8 til 9, da der i 1936 blev tilstaaet Radiobranchen at udpege en Repræsentant, der særlig kunde varetage denne Branches Interesser inden for Udvalgets Arbejde.

I Prøvningsudvalgets oprindelige Sammensætning er der i øvrigt ikke sket anden Ændring end, at fhv. Kontorchef *I. Chr. Nielsen* har afløst Kontorchef *F. C. Leth* efter dennes Død i Juli 1931, og at Direktør, Konsul *J. Jørgensen* i 1938 er traadt i Stedet for Grosserer *S. Kaastrup Olsen* efter dennes Død i Februar 1938.

Prøvningsudvalget havde ved Udgangen af 1939 følgende Medlemmer:

Direktør for Københavns Belysningsvæsen, *Johs. E. Børresen*, Formand.

Kontorchef i Elektricitetsraadet, *V. Faaborg-Andersen*, Næstformand.

Elektroinstallatør *C. Adamsen.*

Driftsbestyrer *Th. E. Eriksen*, Kolding.

Driftsbestyrer *H. I. C. Hansen*, Faaborg.

Forretningsfører *Vald. Jensen.*

Direktør *Herm. Jørgensen.*

Direktør, Konsul *J. Jørgensen*, Kolding.

Fhv. Kontorchef *J. Chr. Nielsen.*

Civilingeniør *Kj. Prytz.*

Belysningsdirektør Johs. E. Børresen.
Formand.

DANSKE ELEKTRICITETSVÆRKERS FORENING

Danske Elektricitetsværkers Forening stiftedes ved et Møde i Aarhus den 21. September 1923. Men forud herfor var gaaet langvarige og tildels trange Forberedelser. Allerede i nogle Aar havde man — foranlediget af den stadige Udvikling i Elektricitetsvirksomheden — Mand og Mand imellem drøftet Spørgsmaalet om Dannelse af en Elektricitetsværksforening efter de bedste udenlandske Forbilleder, og paa Forslag af Overingeniør *C. Hentzen,* Københavns Elektricitetsværker, udsendte Belysningsdirektør *Børresen* og Overingeniøren til en Kreds af Elektricitetsværksfolk Indbydelse til et Møde om Sagen.

I dette Møde, som fandt Sted paa Belysningsdirektørens Kontor i København den 1. December 1922, deltog følgende:

Direktør *S. Løchte,* Aarhus Elektricitetsværk,
— *O. Kjettinge,* Frederiksberg Elektricitetsværk,
— *O. Koch,* Gudenaacentralen,

Direktør *A. Angelo,* Nordsjællands Elektricitets og Sporvejs Akts.,
— *J. Andersen,* Nordvestsjællands Elektricitetsværk,
Driftsbestyrer *Due Jeppesen,* Odense Elektricitetsværk,
— *O. Westergaard,* Randers Elektricitetsværk,
Direktør *K. Ørum,* Sydøstsjælland Elektricitets Akts.,
— *Johs. E. Børresen* og
Overingeniør *C. Hentzen,* Københavns Elektricitetsværker.

Direktør *Børresen* indledede dette Møde med følgende Udtalelse:

„Saa godt som i alle Lande, hvor Elektricitetsværker findes, ser vi, at disse har dannet Foreninger, som varetager de mange tekniske og kommercielle Opgaver, som rejser sig med Elektricitetens voksende Udbredelse, og vi ser, at disse Foreninger optræder som saglige Raadgivere i vedkommende Sager overfor Regering og lovgivende Myndigheder. Det er da naturligt, at Savnet af en saadan Forening har meldt sig her, og det maa hilses med Glæde, at Overingeniør *Hentzen* har taget Initiativet til Indvarsling af dette Møde.“

Der var i denne Udtalelse med faa Ord givet Udtryk for Foreningens Formaal, og det maa vel siges, at Foreningen i de forløbne Aar har haft rig Lejlighed til at udøve sin Virksomhed netop paa de nævnte Omraader.

Efter at Direktør *Børresen* kort havde omtalt de Opgaver, der vilde foreligge for den nærmeste Fremtid, gjorde Overingeniør *Hentzen* Rede for, hvorledes Foreningen var tænkt etableret, og forelagde et Udkast til Love.

Overingeniøren havde allerede i adskillige Aar deltaget som Medlem i „Vereinigung der Elektrizitätswerke“s Aarsmøder, og det var derfor naturligt, at denne Forening kom til at danne Forbillede ved de første Forslag til den danske Forenings Dannelse. Under de senere Forhandlinger indtil den endelige Vedtagelse af Foreningens Stiftelse skete der imidlertid væsentlige Afvigelser herfra.

Ved Mødet var der vel ganske overvejende Stemning for at faa dannet en Forening, men der opstod under den følgende Diskussion en stærk Meningsforskel vedrørende Maaden, hvorpaa Sagen skulde gribes an. Enkelte af Deltagerne gjorde gældende, at den paatænkte Forening burde dannes paa Basis af den allerede eksisterende Forening af Elektricitetsværksbestyrere paa den Maade, at de større Værker indmeldte sig i denne Forening, idet man hævdede, at den eksisterende Forenings Formaal var de samme som den paatænkte Forenings. De øvrige tilstedeværende udtrykte den Opfattelse, at man ikke kunde gaa med til dette Forslag, idet man mente, at en Forening af Elektricitetsværker kun skulde varetage Værkernes Trav og ikke blandt sine Formaal maatte have Varetagelse af faglige Interesser. Samtidig opstod det Spørgsmaal, om Foreningens Medlemmer skulde være Værkernes ledende Teknikere eller Værkernes Bestyrelser (Ejerne).

Mødet sluttede, uden at der var opnaaet Enighed om, hvorledes disse Problemer skulde løses, men man vedtog dog at udtale Sympati for Tanken om Dannelse af en Elektricitetsværksforening og at opfordre de interesserede Parter til at arbejde for Sagen.

Efter dette indledede Møde stod det Indbyderne klart, dels at man maatte søge Forhandling med Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere for at faa at vide, hvorledes dennes Stilling var, og dels at man for at opnaa en Landsforening af virkelig Betydning maatte sikre sig Støtte fra Byraadene og fra Bestyrelserne for Oplandscentralerne m. m.

En Forhandling med Bestyrerforeningen kom hurtigt i Stand, men gav ikke noget Resultat, idet Bestyrernes Repræsentant fastholdt, at Sagen maatte udsættes til Bestyrerforeningens Aarsmøde, som skulde finde Sted i Esbjerg i Juni Maaned 1923.

Imidlertid var forskellige for Elektricitetsværkerne meget betydningsfulde Spørgsmaal blevet stærkt aktuelle, og man var klar over, at der maatte handles nogenlunde hurtigt, hvis Elektricitetsværkerne som samlet Organisation vilde have Lejlighed til at udtale sig om disse Spørgsmaal.

Indbyderne ansaa det derfor for nødvendigt paany at sætte Forslaget om Foreningens Dannelse under Debat og satte sig i denne Hensigt i Forbindelse med Bestyrelserne for en Del af de større Elektricitetsværker for at faa indkaldt til et Møde, hvori skulde deltage Repræsentanter for saavel de økonomiske som de tekniske Interesser indenfor Elektricitetsværkerne.

Resultatet heraf blev, at der af en større Kreds af Indbydere udsendtes en Opfordring til samtlige Byraad for de kommunale Værkers Vedkommende samt Ejere eller Bestyrelser for de øvrige Værker om at komme til Stede ved et Møde i Aarhus den 26. Maj 1923.

Paa dette Møde, som ledede af Konsul *P. Petersen*, Aarhus, som Dirigent, og hvor ialt 42 Deltagere var tilstede, repræsenterende 28 Elektricitetsværker eller -selskaber, blev Spørgsmaalet om Betimeligheden af en Elektricitetsværksforening indgaaende drøftet, og at dømme efter de Udtalelser, der blev fremsat af de mange Talere, der havde Ordet, var den langt overvejende Del af Forsamlingen stemt for Foreningens Dannelse. Formanden for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere, Driftsbestyrer *O. Rasmussen*, Fredericia, gjorde Rede for Forhandlingerne, der var ført mellem ham og Belysningsdirektør *Børresen* angaaende Bestyrerforeningens Stilling til Sagen. Ogsaa fra denne Side udtaltes Sympati for Sagen; men man ønskede dog, at Beslutning om Dannelsen af

Foreningen ikke blev truffet, før Bestyrerforeningen havde holdt sit Aarsmøde i Juni Maaned, og der blev af Formanden fremsat Forslag om at vælge et Udvalg paa 2 Medlemmer, der sammen med et Udvalg paa 3 Medlemmer, som Bestyrerforeningen vilde vælge paa sit Aarsmøde, skulde „udarbejde Betingelserne for Foreningens Dannelse“.

Der blev dog straks stillet Ændringsforslag om 5 Medlemmer fra hver Side, og efter en længere Diskussion vedtoges enstemmigt følgende af Dirigenten stillede Forslag:

„Der nedsættes et Udvalg paa 5 Medlemmer til at arbejde paa Dannelsen af en Forening af Danske Elektricitetsværker“.

Som Udvalgsmedlemmer valgtes følgende:

Direktør *A. Angelo,* Hellerup,
Belysningsdirektør *Johs. E. Børresen,* København,
Købmand *Johs. Jacobsen,* Nørre Sundby,
Direktør *P. Randers,* Aarhus,
Mejeribestyrer *N. Sørensen,* Boulstrup.

Kort Tid efter, nemlig den 17. Juni, meddelte Driftsbestyrer *O. Rasmussen* i en Skrivelse til Belysningsdirektør *Børresen,* at der ikke paa Mødet i Esbjerg var blevet nedsat noget Udvalg til Behandling af Spørgsmaalet om Oprettelse af en Elektricitetsværksforening.

Umiddelbart herefter indkaldtes det ved Aarhus-Mødet nedsatte Udvalg til et Møde, som fandt Sted i København den 4. Juli 1923.

Her blev der gjort Rede for den ved Bestyrerforeningens Stilling skabte Situation, og der var straks Enighed om, at man maatte søge Foreningen dannet snarest muligt. Det foreliggende Udkast til Love blev gennemarbejdet, og det vedtoges, at der saa snart som muligt skulde udsendes Indbydelser til et Møde, hvor Spørgsmaalet kunde faa sin endelige Løsning.

Den 8. September 1923 udsendte Udvalget da til samtlige Byraads Elektricitetsudvalg og samtlige Elektricitetsselskaber m. fl. følgende Indbydelse:

„Ved et Møde i Aarhus d. 26. Maj d. A., hvori deltog Repræsentanter for en Del af Landets Elektricitetsvirksomheder, og hvis Formaal var at drøfte Mulighederne for Oprettelsen af en Forening af Elektricitetsværker i Danmark, nedsattes et Udvalg, som fik til Opgave at behandle Sagen videre og eventuelt fremsætte Forslag til Foreningens Dannelse og udarbejde Udkast til Love.

Udvalget har enstemmigt sluttet sig til den Opfattelse, der gjorde sig stærkt gældende paa Mødet i Aarhus, at der ikke bør tøves længere med Dannelsen af en saadan Forening, som straks vil faa store og betydningsfulde Opgaver.

Blandt saadanne Opgaver kan nævnes:

Behandling af Spørgsmaal vedrørende Elektricitetskommissionen, hvorved det vil være af stor Betydning, at Landets Elektricitetsværker staar med en fælles Repræsentation.

Tilvejebringelse af en ensartet Statistik over de forskellige Elektricitetsvirksomheder her i Landet, hvorved de enkelte Virksomheders Erfaringer vil kunne blive til Nytte for samtlige Medlemmer.

Behandling af Spørgsmaal vedrørende ensartede Regler for Installationsmateriale og for Udførelsen af Installationer.

Iøvrigt vil Foreningen virke for sit Formaal ved Afholdelse af aarlige Møder med Foredrag og Diskussioner. Som Emner for saadanne kan nævnes Vedligeholdelse og Drift af udstrakte Ledningsnet samt Driftssikkerheden af disse, Elektricitetens Anvendelse paa nye Omraader o. s. fr. Endvidere vil Foreningen søge Samarbejde med lignende Foreninger i andre Lande og i det hele virke paa alle Omraader, hvor det kan tjene til Fremme af Elektricitetsvirksomhedernes og Forbrugernes Interesser.

Udvalget tillader sig herved at rette en indtrængende Opfordring til Dem om at yde Deres Støtte til at give Foreningen en saa god Tilslutning som mulig straks ved sin Dannelse og anmoder Dem derfor om at lade Dem repræsentere ved et Møde, som afholdes i Forsamlingsbygningen, Østergade, Aarhus, Fredag den 21. September d. A. Kl. 2, ved hvilket Møde Foreningens Stiftelse vil finde Sted, og hvor dens første Bestyrelse vil blive valgt.

Et Eksemplar af Udkast til Love, der er udarbejdet og vedtaget af Udvalget, vedlægges.“

Det i Aarhus nedsatte Udvalg:

A. R. Angelo,
Nordsjællands
Elektricitets & Sporvejs A/S.

Børresen,
Københavns
Belysningsvæsen.

Johs. Jacobsen,
Nørre Sundby
Elektricitetsværk.

P. Randers,
Gudenaacentralen.

N. Sørensen,
Boulstrup Elektricitetsværk.

Forholdene udviklede sig imidlertid hurtigere, end man havde ventet, og det blev nødvendigt i Tilslutning til Indbydelsen yderligere at udsende en Skrivelse af følgende Indhold:

„I Tilslutning til den udsendte Indbydelse til et Møde i Forsamlingsbygningen, Østergade, Aarhus, Fredagen den 21. ds. Kl. 2 med det Formaal at danne en Forening af Elektricitetsværker i Danmark tillader man sig herved at henlede Opmærksomheden paa, at det vil være af stor Betydning saa hurtigt som muligt at faa nedsat de nedenfor nævnte Udvalg, idet de Myndigheder, som for Tiden har de paagældende Spørgsmaal til Behandling, har gjort opmærksom paa, at det, saafremt Foreningen ønsker at have nogen Indflydelse paa Afgørelsen af disse Spørgsmaal, vil være nødvendigt straks at paabegynde Forhandlingerne.

Man har derfor anset det for rigtigst, at Foreningen i umiddelbar Fortsættelse af det stiftende Møde afholder et ekstraordinært Møde med følgende Dagsorden:

1. Valg af Udvalg til Afgivelse af Erklæring vedr. Statens Stærkstrømsregulativ.
2. Valg af Udvalg til Forhandling med Statistisk Departement om Elektricitetsværksstatistiken.

3. Valg af Udvalg til Forhandling om Regler for Prøve og Godkendelse af Installationsmateriel.
4. Fastsættelse af Tid og Sted for første Aarsmøde.
5. Eventuelt.

Man tillader sig derfor, under Hensyn til at dette Møde saaledes vil faa afgørende Betydning for Foreningens Virksomhed i den nærmeste Tid, at rette en fornyet Opfordring til Dem om at lade Dem repræsentere ved Mødet."

P. U. V.:
Børresen.

I Mødet den 21. September 1923 deltog Repræsentanter for 38 Værker eller Selskaber, og efter en Redegørelse for Sagens Forhistorie og en kort Diskussion vedtoges det enstemmigt at stifte Foreningen under Navnet „Danske Elektricitetsværkers Forening".

Det udsendte Forslag til Love blev diskuteret og efter nogle Ændringer vedtaget, og efter Forslag af Udvalget valgtes derefter følgende til Bestyrelsesmedlemmer:

Direktør *Johs. E. Børresen*, København, Formand,
Borgmester *P. Christensen*, Helsingør,
Proprietær *N. J. Andersen*, Haslev,
Direktør *A. Angelo*, Hellerup,
Direktør *A. Beierholm*, Assens,
Byraadsmedlem *H. P. Christensen*, Aarhus,
Borgmester *H. Fink*, Aabenraa,
Købmand *Johs. Jacobsen*, Nørresundby,
Gaardejer *Rs. Rasmussen*, Skovlund pr. Mølby,
Mejeribestyrer *N. Sørensen*, Boulstrup.

Borgmester *P. Christensen* tog dog for sit Vedkommende Forbehold med Hensyn til at tage Sæde i Bestyrelsen, idet han som Formand for den bestaaende Forening af købstadkommunale Værker, hvis Hovedopgave var Fællesindkøb af Olie, gjorde sin Forbliven i Bestyrelsen afhængig af den kommunale Forenings Tilslutning til Landsforeningen.

Som det fremgaar af den foran citerede Skrivelse, var der forskellige Opgaver, som snarest skulde tages op til Behandling, hvorfor der var stillet Forslag om at nedsætte Udvalg til at tage sig af disse Opgaver, og for at faa Arbejdet i Gang straks afholdtes samme Dag, som Foreningen blev stiftet, et ekstraordinært Møde, paa hvilket den tilstedeværende Forsamling valgte de i Skrivelsen omtalte Udvalg, og Foreningen kunde saaledes straks paabegynde sin Virksomhed med overordentlig rigeligt Arbejdsstof.

Foreningen fik ved sin Start Tilslutning fra de fleste af de Værker, der havde været repræsenteret paa det konstituerende Møde i Aarhus, og Medlemstallet var i de første Aar 32, repræsenterende en Aarsproduktion af ca. 160.000.000 kWh.

For saa vidt var Foreningens Basis solid nok, og den var ogsaa straks efter sin Dannelse blevet anerkendt af saavel Landets Myndigheder som af beslægtede indenlandske og udenlandske Organisationer som en Landsrepræsentation for Elektricitetsvirksomheden. Det var dog givet, at en Forøgelse af Medlemsantallet vilde styrke Foreningen økonomisk og derved sætte den i Stand til i hurtigere Tempo at tage nye Opgaver op, og det var bl. a. derfor stadig et Ønske, at Foreningen efterhaanden kunde komme til at tælle samtlige Værker af Betydning indenfor sine Rammer.

Det var navnlig Elektricitetsværkerne i Provinsbyerne, der holdt sig tilbage, og der blev derfor forud for Foreningens Stiftelse ført nogle Underhaandsforhandlinger med Repræsentanter for Købstadsforeningen, som i hvert Fald gav det Resultat, at der vaktes en vis Interesse for Sagen inden for denne Forening; desuden blev det ved Foreningens Stiftelse besluttet, at man for det Tilfælde, at der skulde ske en Forandring i Bestyrerforeningens Stilling, skulde reservere et Bestyrelsesmandat, som da kunde besættes med et Medlem af Bestyrerforeningen.

I den første Tid efter Foreningens Stiftelse skete der forskellige Henvendelser fra Bestyrerforeningens Side om Samarbejde, uden at det dog førte til noget Resultat. Men efter ca. 1 Aars Forløb kom Forholdene saaledes til Hjælp, at der paa et enkelt Punkt kom et Samarbejde i Stand. Da det nye Stærkstrømsreglement var udkommet, havde Danske Elektricitetsværkers Forening nedsat et Udvalg med det Formaal at udarbejde et Landsregulativ for Udførelse af elektriske Installationer, og Installatørforeningerne for København og for Provinsen blev opfordret til at lade sig repræsentere i dette Udvalg.

Installatørforeningerne meddelte i denne Anledning, at Bestyrerforeningen ogsaa havde anmodet om deres Medvirken og havde sendt et Udkast til et Landsregulativ, og de tog Anledning heraf til at opfordre til et Samarbejde for at faa et ensartet Regulativ for hele Landet. Der blev efter Indbydelse af Elektroinstallatørforeningerne afholdt et Møde den 15. August 1924, hvor Danske Elektricitetsværkers Forenings Forretningsudvalg og Repræsentanter for Bestyrerforeningen var til Stede. Efter en meget livlig Debat endte dette Møde med, at man enedes om i Fællesskab at fortsætte Arbejdet paa Landsregulativet, idet 3 Repræsentanter for Bestyrerforeningen skulde indtræde i Danske Elektricitetsværkers Forenings Udvalg.

Hermed var den første Begyndelse gjort, og Anledningen blev benyttet til Forhandling med Bestyrerforeningen og den købstadkommunale Forenings Repræsentanter om Spørgsmaalet om Optagelse af Købstadsværkerne i Danske Elektricitetsværkers Forening.

Disse Bestræbelser resulterede i, at Bestyrerforeningen modtog det tidligere fremsatte Tilbud om et Bestyrelsesmandat inden for Danske Elektricitetsværkers Forenings Bestyrelse, og med Hensyn til Værkernes Indmeldelse blev Rusultatet, at den købstadkommunale Forening tog Spørgsmaalet op til Drøftelse paa sit Aarsmøde i Sommeren 1925.

Sagen syntes nu at være kommet ind i godt Spor, men der skulde dog endnu gaa et Par Aar, inden den naaede til en endelig Løsning, og denne blev helt anderledes end forudset fra de oprindelige Stifteres Side.

Oprettelsen af Danske Elektricitetsværkers Forening var nemlig medvirkende til, at *Den Danske Købstadforening* paa Købstadmødet i 1925 tog Spørgsmalet om Købstædernes Medlemsskab i sideløbende Organisationer op til Behandling. *Købstadmødet,* der udelukkende bestaar af Byraadsrepræsentanter, vedtog enstemmigt en Henstilling til Købstæderne om ikke at indmelde sine Medlemmer i andre Organisationer end saadanne, der har Tilslutning til Købstadforeningen, og hvori dennes Bestyrelse er repræsenteret.

Denne Beslutning blev afgørende for den videre Udvikling af Købstadværkernes Forhold til Danske Elektricitetsværkers Forening, thi en almindelig Tilslutning fra de enkelte Købstadværkers Side kunde herefter ikke forventes.

Købstadmødets Beslutning var endvidere Grundlaget for, at den siden 1914 bestaaende *Købstadkommunale Sammenslutning af Elektricitetsværker,* der i Hovedsagen kun havde beskæftiget sig med Fællesindkøb af Brændolie, paa den efter fornævnte Købstadmøde afholdte Generalforsamling blev omdannet til at skulle varetage de købsadkommunale Værkers Interesser i Almindelighed, herunder ogsaa Fællesindkøb, og Foreningens Navn blev da ændret til *„Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker“*.

Samme Generalforsamling godkendte imidlertid en af Formanden, Borgmester *P. Christensen,* fremsat Udtalelse om, at en Tilslutning til Danske Elektricitetsværkers Forening maatte anses for at være ønskelig, men at en saadan Tilslutning efter Købstadmødets Beslutning kun kunde ske under kollektiv Form gennem den købstadkommunale Forening, og med Repræsentanter for denne Forening som Medlemmer i Bestyrelsen for Danske Elektricitetsværkers Forening.

Der blev ikke paa Generalforsamlingen truffet nogen Beslutning, men Sagens videre Udvikling blev overladt til Bestyrelsen med det for Øje at søge tilvejebragt en Gruppedeling af Danske Elektricitetsværkers Forening.

Efter denne Begivenhed laa Spørgsmaalet om Købstadværkernes Indmeldelse i Danske Elektricitetsværkers Forening stille i nogen Tid, idet det dog jævnligt drøftedes inden for Bestyrelsen, men da Foreningen netop paa det Tidspunkt fik nye store Opgaver, f. Eks. Ordningen vedrørende Godkendelse af elektrisk Materiel, der uanset Foreningsspørgsmaalet uvilkaarligt vilde komme alle Værker tilgode, og samtidig af Statistisk Departement blev anmodet om et Tilskud til Statistiken — en Udgift, som det var naturligt, at alle Værker deltog i — bestemte Bestyrelsen sig til at rette en officiel Henvendelse til Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker, hvori man gjorde opmærksom paa de Opgaver, Danske Elektricitetsværkers Forening arbejdede med, og opfordrede til en Forhandling om Samarbejde eller Tilslutning til Foreningen.

Der kom da i Begyndelsen af Aaret 1926 en Forhandling i Stand med Bestyrelsen for den kommunale Forening, og som foreløbigt Resultat af denne Forhandling blev 2 Repræsentanter for den kommunale Forening optaget i Danske Elektricitetsværkers Udvalg vedrørende Prøve og Godkendelse af elektrisk Materiel.

Det saaledes paabegyndte Samarbejde har sikkert været af stor Betydning for Sagens videre Udvikling, idet man i den følgende Tid kunde konstatere en stadig voksende Interesse for Danske Elektricitetsværkers Forening fra den kommunale Forenings Side, og endelig i Marts 1927 kunde Formanden ved et Bestyrelsesmøde meddele, at Sagen nu var bragt til en lykkelig Afslutning, idet Foreningen under 28. Februar 1927 havde modtaget en Skrivelse fra Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker, hvori meddeltes, at denne Forening paa en Generalforsamling havde vedtaget at indmelde alle sine Medlemmer i Danske Elektricitetsværkers Forening fra den 1. April 1927, dog under den Form at Kontingentbetaling m. m. sker gennem den kommunale Forenings Administration.

Foreningen fik ved denne Lejlighed en Tilgang af 39 Værker repræsenterende en Produktion af ca. 68.000.000 kWh.

(Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker bestod af 46 Værker, hvoraf de 7 allerede var Medlemmer af Danske Elektricitetsværkers Forening.)

Indtil 1. April 1927 var følgende Værker og Selskaber Medlemmer af Foreningen:

Aarhus Elektricitetsværk,
Elektricitetsselskabet A. R. K. E.,
Assens Elektricitetsværk,
Bjerge-Hatting Herreders Højspændingsanlæg,

Boulstrup og Omegns Andelselektricitetsselskab,
Ebeltoft Elektricitetsforsyning,
Elektricitetsselskabet E. G. O.,
Falsters Højspændingsværk,
Frederiksberg Belysningsvæsen,
Fælleskraftstationen, Odder,
Grenaa Elektricitetsforsyning,
Andelsselskabet Gudenaacentralen,
Hammel Elektricitetsværk,
Han Herreds Elektricitetsforsyning,
Helsingør kommunale Elektricitetsværk,
Horsens Elektricitetsværk,
Horsens og Omegns forenede Vandkraft Anlæg,
Hovedgaard og Omegns Højspændingsværk,
Hjørring kommunale Elektricitetsværk,
Kalundborg Elektricitetsværk,
Kolding Oplands Højspændingsforsyning, Andelsselskab,
Korsør Elektricitetsværk,
Københavns Belysningsvæsen,
Køge Elektricitetsværk,
Midtsønderjyllands Elektricitetsforsyning,
Nordsjællands Elektricitets og Sporvejs Akts.,
Nordvestsjællands Elektricitetsværk,
Nordvestvendsyssel Transformatorforening,
Nyborg kommunale Elektricitetsværk,
Nørresundby kommunale Elektricitetsværk,
Nørresundby Oplands Andels Elektricitetsforsyning,
Odder Elektricitetsværk,
Ragebøl Elektricitetsværk, senere Rindom E. V.
Roskilde Elektricitetsværk,
Salling, Fjends og Ginding Herreders Højspændingsanlæg,
Skive Elektricitetsværk,
Slagelse Oplands Elektricitetsforsyning,
Sydvestjysk Andels Elektricitetsforsyning,
Sydøstjyske Elektricitetsværker,
Sydøstsjællands Elektricitets Aktieselskab,
Sønderborg kommunale Elektricitetsværk,
Sønderborg og Aabenraa Amters Elektricitetsforsyning,
Sønderjyllands Højspændingsværk,
Th. B. Thriges Elektricitetsværk,
Vejen kommunale Elektricitetsværk.

Ved Tilslutningen fra Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker indmeldtes:

Aalborg Kommunes Elektricitetsværk,
Brønderslev Elektricitetsværk,
Esbjerg Elektricitetsforsyning,
Faaborg Elektricitetsværk,
Fredericia kommunale Elektricitetsværk,
Frederikshavn Elektricitetsværk,
Haderslev Elektricitetsværk,
Herning Kommunes Elektricitetsværk,
Hillerød Elektricitetsværk,
Hobro kommunale Elektricitetsværk,
Holbæk kommunale Elektricitetsværk,
Kerteminde kommunale Elektricitetsværk,
Kolding Bys Elektricitetsforsyning,
Lemvig Elektricitetsværk,
Maribo Elektricitetsværk,
Middelfart Elektricitetsværk
Nakskov kommunale Elektricitetsværk,
Nykøbing F. Elektricitetsværk,
Nykøbing M. kommunale Elektricitetsværk,
Næstved Elektricitetsværk,
Odense kommunale Elektricitetsværk,
Randers kommunale Elektricitetsværk,
Ringkøbing Elektricitetsværk,
Rudkøbing Elektricitetsværk,
Rødby kommunale Elektricitetsværk,
Rønne kommunale Elektricitetsværk,
Saxkøbing Elektricitetsværk,
Silkeborg Elektricitetsværk,
Skagen kommunale Elektricitetsværk,
Slagelse kommunale Elektricitetsværk,
Stege kommunale Elektricitetsværk,
Struer Eletricitetsværk,
Stubbekøbing Elektricitetsværk,
Svendborg kommunale Elektricitetsværk,
Tønder kommunale Elektricitetsværk,
Varde Elektricitetsværk,
Vejle kommunale Elektricitetsværk,
Viborg Elektricitetsværk,
Vordingborg Elektricitetsværk.

Senere er indmeldt:

Aaby Kommunes Elektricitetsværk,
Aakirkeby Elektricitetsværk,
Boeslunde og Omegns Elektricitetsværk,
Brende Mølle Elektricitetsværk,
Faxe Elektricitetsværk,
Framlev m. fl. Herreders Elektricitetsværk,
Haderslev Næs Elektricitetsforsyningsselskab,
Himmerlands Elektricitetsforsyning,
Kettinge-Bregninge Elektricitetsværk,
Nordthy Strømforsyning,
Nordvestfynske Elektricitetsværker,
Otterup Elektricitetsværk,
Ribe Elektricitetsværk,
Silkeborg Oplands Strømforsyning,
Sønderjyllands Vestkyst Elektricitetsforsyning-Andelsselskab,
Tyrstrup Herred og Omegns Elektricitetsforsyning,
Vejlby Elektricitetsværk,
Vestbirks Oplands Højspændingsanlæg,
Viby Elektricitetsværk, Viby, Jylland,
Ølgod Andels Elektricitetsværk,

saaledes at Foreningen nu tæller ialt 104 Medlemmer.

Ved det stiftende Møde i Aarhus den 21. September 1923 vedtoges det efter Forslag af det tidligere nævnte Udvalg, at Bestyrelsens Medlemmer skulde vælges saaledes, at Mandaterne blev nogenlunde jævnt fordelt paa de forskellige Landsdele.

Ifølge de netop vedtagne Love skulde Bestyrelsen bestaa af 11 Medlemmer, og de 11 Mandater blev fordelt med 5 for Jylland, 2 for Fyn og 4 for Sjælland og Lolland-Falster.

Da der paa dette Tidspunkt ikke var kommet nogen større Tilslutning fra fynske Værker, vedtoges det at lade det ene fynske Mandat staa ubesat indtil videre.

Til Foreningens første Bestyrelse valgtes derefter følgende:

FOR JYLLAND:

Byraadsmedlem *H. P. Christensen*, Aarhus,
Borgmester *H. Fink*, Aabenraa,
Byraadsmedlem, Købmand *Johs. Jacobsen*, N. Sundby,
Gaardejer *Rs. Rasmussen*, Skovlund,
Mejeribestyrer *Niels Sørensen*, Boulstrup.

FOR FYN:

Direktør *A. Beierholm*, Assens, + 1 Mandat ubesat.

FOR SJÆLLAND OG LOLLAND-FALSTER:
Proprietær *N. J. Andersen,* Fakse,
Direktør *A. Angelo,* Hellerup,
Belysningsdirektør *Johs. E. Børresen,* København,
Borgmester *P. Christensen,* Helsingør.

Bestyrelsen valgte et Forretningsudvalg bestaaende af:

Formanden, Direktør *Børresen,*
Næstformanden, Borgmester *P. Christensen,* og
Direktør *Angelo.*

Bestyrelsesmedlemmerne skulde ifølge Lovene vælges for 3 Aar ad Gangen, saaledes at der hvert Aar skulde afgaa et Antal, der nærmest svarede til en Trediedel af den samlede Bestyrelse, og Afgangen foregik de første Aar ved Lodtrækning. I Aarene indtil 1927 skete der ingen Ændring indenfor Bestyrelsen, idet de afgaaende alle blev genvalgt. Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværkers Indmeldelse af sine Medlemmer hidførte først Besættelsen af det ledige Mandat, idet Driftsbestyrer *O. J. Westergaard,* Randers, som Repræsentant for Driftslederne indtraadte i Bestyrelsen (og i Forretningsudvalget) i Juni 1927, og senere fulgte — ogsaa foranlediget af Tilgangen af de kommunale Værker — en Udvidelse af Bestyrelsen.

Ved Aarsmødet i 1927 stillede Borgmester *P. Christensen* paa Grundlag af en Generalforsamlingsbeslutning i den købstadkommunale Forening Forslag om, at Spørgsmaalet om en Ændring af de forskellige Gruppers Repræsentation inden for Bestyrelsen og af Formen for Bestyrelsesvalget blev gjort til Genstand for Overvejelser af Bestyrelsen i det kommende Aar, og han motiverede Forslaget med, at der var fremsat Ønske om, at de Bestyrelsesmedlemmer, der særligt varetog de kommunale Værkers Interesser, skulde være de samme i Danske Elektricitetsværkers Forening som i den kommunale Forening, samt at en rationel Ordning af Repræsentationen ikke var mulig, medmindre hele Bestyrelsen kom paa Omvalg samtidig; eventuelt kunde man da have en længere Funktionsperiode, som helst skulde falde sammen med Valgperioden for Byraadsvalgene.

Efter lange og besværlige Forhandlinger om disse Spørgsmaal, hvorunder man var inde paa den Tanke, som ved en senere Lejlighed blev ført ud i Praksis, at ændre Landsdels-Inddelingen til en Gruppedeling efter Byværker, Oplandsværker, private Værker etc. som Grundlag for Mandatfordelingen, enedes man om — da der med det gældende Antal Bestyrelsesmedlemmer vilde blive Tale om en Forskydning af 2

Mandater fra Repræsentanterne for Oplandscentralerne til Repræsentanter for de kommunale Værker — at stille Forslag om en Udvidelse af Bestyrelsen fra 11 til 13 Medlemmer. Dette Forslag og den heraf nødvendiggjorte Lovændring vedtoges paa Aarsmødet i 1928, og de nye Bestyrelsesmedlemmer blev Redaktør (senere Borgmester) *A. E. Hansen*, Nakskov, og Lærer (senere Borgmester) *C. Poulsen*, Viborg.

Ved denne Sags Behandling i Bestyrelsen var af nogle af Medlemmerne blevet gjort gældende, at Udvidelsen af Bestyrelsen til Fordel for de kommunale Værker vilde betyde en „Fortynding“ af Oplandscentralernes Repræsentation i Bestyrelsen, og denne Opfattelse fik et stærkere Udtryk ved det næste Aarsmøde (1929), hvor Proprietær *J. Jensen*, Kolding, som Ordfører for Oplandscentralerne og paa Grundlag af en Beslutning taget Dagen forud ved et Møde af Repræsentanter for Oplandsværker, stillede Forslag om at vælge Gaardejer *N. C. Nielsen*, Langholt, i Stedet for Lærer *C. Poulsen*, der skulde afgaa efter Tur, samt om, at der kom 2 Repræsentanter for Oplandsinteresser ind i Forretningsudvalget.

Forslaget gav Anledning til nogen Diskussion, idet det i sin Begrundelse, som gik ud paa, at Oplandscentralerne ikke var tilstrækkeligt repræsenteret, gik uden for det hidtil fulgte Grundlag for Bestyrelsesvalg, ligesom der var nogen Vanskelighed ved at naa til Enighed om, hvor stor en Repræsentation, Oplandsinteresserne i Virkeligheden havde. Der blev fra anden Side stillet Forslag om, at Spørgsmaalet om Fastsættelse af bestemte Regler for Bestyrelsesvalget blev taget op i det kommende Aar.

Dette Forslag gav Bestyrelsen sin Tilslutning, og Oplandscentralerne trak derefter deres Forslag tilbage, idet det blev aftalt, at et 3 Mands Udvalg skulde forhandle med Bestyrelsen om den fremtidige Fordeling af Bestyrelsesmandaterne.

Ved dette Aarsmøde udtraadte Borgmester *H. Fink* af Bestyrelsen og afløstes af Direktør *Jes Christiansen*, Aabenraa.

I Henhold til det ved Aarsmødet givne Tilsagn indkaldtes i November 1929 det af Oplandscentralerne valgte 3 Mands Udvalg til et Møde med Forretningsudvalget.

Her blev Spørgsmaalet om Bestyrelsesmandaternes Fordeling indgaaende drøftet uden at man dog naaede til et Resultat, og først da Sagen derefter havde været behandlet i 2 Bestyrelsesmøder, lykkedes det at skitsere en Ordning, som — efter at være tiltraadt af 3 Mands Udvalget — blev udformet i følgende Forslag til Ændring af Lovenes § 6 som man da enedes om at forelægge for Aarsmødet 1930:

„Foreningens Anliggender varetages af en Bestyrelse bestaaende af indtil 13 Medlemmer.

Bestyrelsen sammensættes paa følgende Maade:

Hovedstadsværkerne	2	Mandater.
Købstadsværkerne	5	—
Oplandscentralerne	5	—
Driftslederne	1	Mandat.

Hvert Medlem bestemmer selv, hvilken Gruppe det vil tilslutte sig, og hver Gruppe udpeger selv sine Repræsentanter.

Bestyrelsen vælger selv Formand og Næstformand og har Ret til blandt sine Medlemmer at vælge et Forretningsudvalg, af hvilket Formanden og Næstformanden er selvskrevne Medlemmer.

Forretningsudvalget skal sammensættes saaledes, at der findes 2 Repræsentanter for Hovedstadsværkerne, 2 Repræsentanter for Købstadsværkerne, 2 Repræsentanter for Oplandscentralerne og 1 Repræsentant for Driftlederne. Bestyrelsen bestemmer iøvrigt selv sin Forretningsorden.

Bestyrelsesmedlemmerne vælges paa et ordinært Aarsmøde for 4 Aar ad Gangen, idet alle Bestyrelsesmedlemmerne afgaar samtidig, første Gang ved det Aarsmøde, hvor nærværende Bestemmelser om Valg af Bestyrelsesmedlemmer vedtages, næste Gang i 1933 og derefter hvert 4. Aar.

Afgaar et Bestyrelsesmedlem i Løbet af Funktionsperioden, udpeges en Stedfortræder af den Gruppe, hvortil det afgaaende Bestyrelsesmedlem hørte.“

Dette Forslag blev forelagt paa Aarsmødet i 1930, hvor det blev vedtaget. Ved det heraf følgende Bestyrelsesvalg afgik Direktør *A. Beierholm*, Borgmester *Johs. Jacobsen* og Gaardejer *Rs. Rasmussen* og afløstes af Gaardejer *Hans Hansen*, Sdr. Ørslev, Apoteker *Fr. Kabell*, Randers, og Gaardejer *N. C. Nielsen*, Langholt.

Bestyrelsen er 1940 sammensat af følgende:

Hovedstadsværkerne:

Direktør *Johs. E. Børresen*, R. DM., Formand,
Direktør *A. Angelo*, R. DM.

Købstadsværkerne:

Borgmester *M. Mortensen*, Esbjerg, Næstformand,
Borgmester *H. P. Christensen*, Aarhus,
Installatør *Niels Jensen*, Holbæk,
Apoteker *Fr. Kabell*, Randers,
Konsul *Johs. Petersen*, R. pp., Faaborg.

Oplandscentralerne:

Proprietær *J. Jensen,* Rugholm pr. Gamst,
Godsejer *H. Rømer Bruhn,* Vindumovergaard, Bjerringbro,
Direktør *Jes Christiansen,* Aabenraa,
Sognefoged *Holger Larsen,* Rosted pr. Slagelse,
Rentier *N. C. Nielsen,* Horsens pr. Langholt.

Jævnstrømsværkerne:

Gaardejer *V. Mondrup,* Bjerringbro.

Driftlederne:

Driftsbestyrer *C. Westergaard,* R., Randers.

Som Medlemsblad har Foreningen Tidsskriftet „Elektroteknikeren“, der siden 1924 har været redigeret af Civilingeniør *E. Rager.* Af Emner som Foreningen i Aarenes Løb har beskæftiget sig med kan nævnes følgende: Elektricitetsværksstatistiken, Stærkstrømsreglementet, Undersøgelse og Godkendelse af elektrisk Materiel, Stærkstrømslovens Bestemmelser angaaende Ret til Fremføring af elektriske Ledninger, Brandforsikringselskabernes Tilsyn med de elektriske Installationer paa Landet, Tarifspørgsmaalet, Fælles Regulativer, Samarbejde mellem Elektricitetsværkerne, Afskrivningsregler, Vedligeholdelse af Transformatorer, Autorisation af Elektroinstallatører, Reformmotorer, Propaganda for Forøgelse af Elektricitetsforbruget m. m. m. Foreningen har gennem Aarene stadig staaet i intim Forbindelse med beslægtede udenlandske Foreninger, ligesom den stadig har haft et for Foreningen værdifuldt Samarbejde med Elektricitetskommissionen.

Borgmester M. Mortensen, Esbjerg.
Formand.

FORENINGEN AF KØBSTADKOMMUNALE ELEKTRICITETSVÆRKER

Af Sekretæren, Forretningsfører *Erik I. Sørensen.*

FORENINGEN AF KØBSTADKOMMUNALE ELEKTRICITETSVÆRKER eller „F.K.E.“, som denne Forening kaldes i daglig Tale, har til Formaal at varetage de købstadkommunale Elektricitetsværkers Interesser. Som Medlemmer kan optages Købstadkommuner, der driver Elektricitetsværk eller som er Interessenter i Virksomheder for Elektricitetsforsyning. „F.K.E.“ er iøvrigt ligesom tilsvarende andre købstadkommunale Institutioner en Sammenslutning under DEN DANSKE KØBSTADFORENING og har Kontor fælles med denne. Den har saaledes sit Hovedsæde i København.

Sin største og stadige Opgave har „F.K.E.“ haft i Køb af Brændselsolie til saadanne Medlemmer, som har ønsket det, og denne Opgave er stadig Foreningens væsentligste, ligesom den er den egentlige Aarsag til Foreningens Start i sin Tid.

Sin nuværende Skikkelse har „F.K.E“ nemlig kun haft siden 1925. Før den Tid bestod en Sammenslutning, som hed „Kommunale Elektricitetsværkers Fællesindkøb af Brændolie“, hvis Love blev vedtaget paa en konstituerende Generalforsamling i København den 12. April 1916, og hvis Formaal var „ved Fællesindkøb at skaffe Medlemmerne Brændolie til billige Priser“.

Iøvrigt var det „Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark“, der gav det første Stød til Oprettelsen af en Forening af Elektricitetsværker, idet denne Forening allerede i August 1914 kom ind paa Spørgsmaalet om Elektricitetsværkernes Forsyning med Dieselolie. Dette Spørgsmaal var under den sidste Krig, som det er blevet det under den nuværende, af største Vigtighed og tillige af vanskeligste Karakter. Der var den Gang det specielle Forhold, at et bestemt Firma, nemlig „D.D.P.A.“, praktisk taget var eneraadende paa det danske Oliemarked.

Efter de Beretninger, som foreligger fra den Gang, gjorde dette Selskab Misbrug af denne Magtstilling, idet det som Betingelse for Levering til Elektricitetsværkerne fordrede, at disse afsluttede 5-Aars Kontrakter med Selskabet.

Elektricitetsværksbestyrernes Forening tog da Initiativet til et Fællesmøde mellem Repræsentanter for de større Købstadværker, som blev drevet med Dieselmotorer. Dette Møde fandt Sted den 14. Januar 1915 i Fredericia, og i Mødet deltog Repræsentanter for 27 Købstadkommuner. Paa Mødet nedsattes et Udvalg, bestaaende af:

Borgmester *M. Mortensen,* Esbjerg,
Direktør *Larsen,* Randers,
Rektor *Christensen,* Nykøbing F.,
Sagfører *Amtoft,* Faaborg og
Elektricitetsværksbestyrer *O. Rasmussen,* Fredericia.

Borgmester *M. Mortensen* valgtes til *Formand for Udvalget,* og Bestyrer *Rasmussen* til *Sekretær.* Udvalget optog nu et ihærdigt Arbejde for at faa ændret Forholdene paa Oliemarkedet.

Med Bistand fra „Den overordentlige Kommission“ lykkedes det at faa ændret „D.D.P.A.“s 5-Aars Kontrakter, saaledes at de efter 31. December 1916 kunde opsiges med ½ Aars Varsel. Dermed havde Udvalget løst sin første Opgave, men Udvalget var gaaet videre i sit Arbejde og fremkom nu med Forslag om, at Elektricitetsværkerne skulde søge oprettet deres eget Tankanlæg, saaledes at de kunde blive i Stand til at hjemtage Olie i Fællesskab.

Et Møde, i hvilket deltog Repræsentanter for 25 Byraad, opfordrede Udvalget til at forsætte sit Arbejde paa at skaffe eget Tankanlæg og sammenkalde til nyt Fællesmøde, naar Sagen maatte være forberedt.

Dette gik altsaa forud for den foran omtalte Generalforsamling i København den 12. April 1916, hvor den oprindelige Sammenslutnings første Love blev vedtaget. Paa samme Generalforsamling valgtes et Forretningsudvalg bestaaende af:

Borgmester *M. Mortensen*, Esbjerg, (Formand),
Købmand *Joh. Hansen*, Holstebro,
Bankdirektør *Abrahamsen*, Hillerød,
Telegrafist *Brusen*, Fredericia,
Sagfører *Amtoft*, Faaborg.

Posten som Sekretær for Udvalget overtoges af Elektricitetsværksbestyrer *O. Rasmussen*, Fredericia.

For Forretningsudvalget fulgte nu en travl og bevæget Tid. Man søgte stadig at faa virkeliggjort Planerne om Opførelse af eget Tankanlæg, og Forretningsudvalget opnaaede et meget fordelagtigt Tilsagn om Laan af den fornødne Kapital og fik alle Planerne færddiggjort i Detailler, ligesom Arbejdet blev udbudt, men til Trods for et Utal af Forhandlinger med Indenrigsministeriet strandede Sagen paa dettes og „Den overordentlige Kommission"s Betænkeligheder.

Borgmester *M. Mortensen*, som igennem den forløbne Tid havde været en af de ivrigste og mest energiske Deltagere i hele det store Arbejde, som altsaa danner Grundlaget for den nuværende „F.K.E.", ønskede nu at nedlægge sit Mandat som Formand og i det hele taget som Medlem af Forretningsudvalget, idet han fandt, det var det rigtigste, efter den Udvikling som Forhandlingerne mellem Udvalget og Indenrigsministeriet havde faaet. Daværende Indenrigsminister *Ove Rode* havde paa Købstadforeningens Delegeretmøde den 29. Juni 1917 fremsat en Udtalelse, der var en Misbilligelse af den Stilling, som Olieindkøbets Forretningsudvalg havde indtaget, og ligeledes indeholdt et personligt Angreb paa Formanden, et Angreb, som Formanden maatte tilbagevise, ligesom han i det hele taget maatte betegne Ministerens Udtalelser paa Købstadmødet som misvisende.

Alligevel ønskede Borgmester *Mortensen* at nedlægge sit Mandat, for at selve Sagen med Sammenslutningens videre Arbejde ikke skulde skades. Sagfører *Amtoft*, Faaborg, overtog herefter Posten som *Formand* for Udvalget, der ogsaa havde faaet en anden Ændring, saaledes at det fra 20. Juli 1917 bestod af:

Sagfører *Amtoft*, Faaborg,
Borgmester *P. Christensen*, Helsingør,
Driftsbestyrer *Oscar Petersen*, Lemvig,

Telegrafkontrollør *Brusen*, Fredericia,
Købmand *Joh. Hansen*, Holstebro.

Dette Udvalg besluttede at stille Spørgsmaalet om eget Tankanlæg i Bero til gunstigere Tider. Iøvrigt var det gaaet op for Udvalget, at Vanskeligheden ikke saa meget bestod i at skaffe Olie, som i at faa denne passende opbevaret, og ganske særligt laa der en Vanskelighed i at blive forsynet med Olie fra det Øjeblik, man tog fat paa at skabe sin egen Forretning, til man havde sit Anlæg i Orden, og Leveringen til Værkerne kunde begynde.

Ud fra de høstede Erfaringer søgte Forretningsudvalget Forbindelse med Firmaer, der vilde bygge et nyt Tankanlæg, og saaledes optage Konkurrencen med det enevældige „D.D.P.A.“.

Den 18. Juni 1919 afsluttede Sammenslutningen da en Overenskomst med *A/S Dansk Engelsk Benzin & Petroleums Co.* gaaende ud paa, at dette Firma skulde forsyne de under Sammenslutningen staaende Værker med Dieselolie fra 1. Januar 1920 at regne. Dette Firma byggede et Tankanlæg i Fredericia.

Ved den ordinære Generalforsamling den 13. Maj 1921 afgik de 4 af Forretningsudvalgets Medlemmer, idet de ikke længere mødte som Repræsentanter for deres Kommuner. Kun Borgmester P. Christensen kunde genvælges. Iøvrigt foreslog den afgaaende Formand, at det nye Forretningsudvalg blev sammensat af 2 Repræsentanter for Jylland, 1 for Fyn og 2 for Sjælland. Herefter blev følgende valgt:

Borgmester *M. Mortensen*, Esbjerg,
Redaktør *Honoré*, Fredericia,
Konsul *Johs. Petersen*, Faaborg,
Direktør *M. Christensen*, Kalundborg,
Borgmester *P. Christensen*, Helsingør.

Udvalget konstituerede sig med *sidstnævnte som Formand* og genvalgte Elektricitetsværksbestyrer *O. Rasmussen*, Fredericia, til *Sekretær*.

Der fulgte nu en noget roligere Tid for Sammenslutningen. Den kontraherede endnu i nogen Tid med Dansk Engelsk Benzin & Petroleums Co., og Udvalget arbejdede iøvrigt paa forøget Tilgang af Medlemmer.

I Begyndelsen af Aaret 1922 opstod første Gang Tanken om at faa Sammenslutningen anerkendt af DEN DANSKE KØBSTADFORENING, og paa en Generalforsamling, der afholdtes den 9. Marts 1922, ændrede man Sammenslutningens Vedtægter bl. a. derhen, at der i Stedet for det hidtidige 5-Mands Forretningsudvalg valgtes en Bestyrelse paa 7 Medlemmer, hvoraf de 5 valgtes paa den aarlige Generalforsamling for et Aar ad Gangen, medens de 2 valgtes af Købstadforeningens Bestyrelse. Det afgaaende Forretningsudvalg genvalgtes, og Købstadforeningen udpegede senere d'Herrer

Hospitalsforstander *Oluf Jensen*, Nykøbing F., og
Borgmester *S. Bresemann*, Nakskov,

til at indtræde i Bestyrelsen.

Man arbejdede stadig paa at faa flere Kommuner til at slutte sig til Sammenslutningen, ligesom man atter arbejdede med Planen om Etablering af et Tankanlæg. Den 1. Januar 1924 udløb det Tidsrum, for hvilket Sammenslutningens Medlemmer havde Købepligt, og da Situationen paa dette Tidspunkt havde ændret sig betydeligt, idet der flere Steder af de store Oliefirmaer var oprettet Tankanlæg, ligesom der i det hele taget var skabt Muligheder for en større Konkurrence imellem flere Selskaber, mente Bestyrelsen det rigtigst, at Medlemmerne blev stillet frit med Hensyn til Olieindkøb foreløbigt for Tiden til Finansaaret 1924—25's Indgang. Den samme Stilling indtog Bestyrelsen vedrørende Tidsrummet 1. April 1924 til 1. Januar 1925.

Bestyrelsen vedtog i et Møde i Marts Maaned 1924 at bemyndige Formanden til at indlede Forhandlinger med KOMMUNERNES KULKONTOR's Bestyrelse angaaende Muligheden for Overdragelse af Foreningens Sekretariat til Kulkontoret. Dette Spørgsmaal blev senere kædet sammen med Spørgsmaalet om Forholdet til „Danske Elektricitetsværkers Forening" og til „Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark" og blev stillet i Bero til Købstadforeningens Delegeretmøde i 1925.

I Tilslutning til dette Købstadmøde afholdtes da den 18. Juni 1925 Generalforsamling i Odense, hvor Bestyrelsen stillede Forslag om Omorganisering af Sammenslutningen, der herefter fik Navnet *„Foreningen af kommunale Elektricitetsværker"*, hvis løbende Forretninger udføres af KOMMUNERNES KULKONTOR, og som er en Sammenslutning i Tilknytning til DEN DANSKE KØBSTADFORENING.

Til Bestyrelsen for den nye Forening valgtes:

Borgmester *P. Christensen*, Helsingør,
Apoteker *Fr. Kabell*, Randers,
Borgmester *M. Mortensen*, Esbjerg,
Redaktør *N. Nielsen*, Faaborg, og
Borgmester *Johs. Petersen*, Faaborg.

Bestyrelsen blev senere tiltraadt af:
Redaktør *A. E. Hansen*, Nakskov, og
Redaktør *J. M. Welsch*, Helsingør, som valgt af Købstadforeningen.
Borgmester *P. Christensen* valgtes til *Formand*.

Allerede samme Aar den 20. Oktober ændrede en ny Generalforsamling den nye Forenings Love. Foreningen kom herefter til at hedde FORENINGEN AF KØBSTADKOMMUNALE ELEKTRICITETSVÆRKER, og nu skete ingen Lovændringer før 1937, da man ønskede visse Ændringer indført, som bragte Lovene i Overensstemmelse med de Love, der gjaldt for de lignende Sammenslutninger under Købstadforeningen.

Som allerede nævnt i nærværende Artikels Begyndelse har „F.K.E.“s væsentligste Opgave været at forestaa Indkøb af Brændselsolie for de af Foreningens Medlemmer, som hvert Aar har ønsket at være med i et Fællesindkøb. Dette Indkøb er i de sidste Aar foretaget gennem Firmaet „*Alfred Olsen & Co.*“, hvilket Firma maa tilskrives Æren for den Overgang fra Anvendelsen af lys Olie til mørk Olie, som har fundet Sted.

Som Formand for FORENINGEN AF KØBSTADKOMMUNALE ELEKTRICITETSVÆRKER fungerede Borgmester *P. Christensen,* Helsingør, indtil Aaret 1935, da Borgmester *M. Mortensen,* Esbjerg, atter overtog Hvervet.

Foruden Borgmester *M. Mortensen,* der stadig er Foreningens Formand, bestaar den nuværende Forenings Bestyrelse af:

Apoteker *Fr. Kabell,* Randers, (Næstformand),
Borgmester *H. P. Christensen,* Aarhus,
Konsul *Johs. Petersen,* Faaborg, samt
Installatør *Niels Jensen,* Holbæk.

Endvidere som udpegede af Købstadforeningen:

Borgmester *M. Jørgensen,* Aalborg, og
Redaktør *Vilh. Nielsen,* Ringkøbing.

Foruden flere Gange omtalte Elektricitetsværksbestyrer *O. Rasmussen,* Fredericia, har afdøde Fuldmægtig *P. Wraae* fungeret som Foreningens Sekretær, nemlig i Tiden fra 1925 til 1934, og siden 1935 har Sekretariatet været varetaget af nuværende Leder af KOMMUNERNES KULKONTOR, *Erik I. Sørensen.*

Til Slut skal det anføres, at FORENINGEN AF KØBSTADKOMMUNALE ELEKTRICITETSVÆRKER har det bedste Samarbejde med saavel „Danske Elektricitetsværkers Forening“, af hvilken „F.K.E.“s Medlemmer automatisk er Medlemmer, som med „Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark“.

DANSKE OPLANDSCENTRALERS OG FORSYNINGSSELSKABERS FORENING

Efter at Danske Elektricitetsværkers Forening, som blev stiftet i 1923, havde bestaaet i nogle Aar, opstod der blandt Oplandscentralerne og Forsyningsselskaberne Ønske om indenfor Danske Elektricitetsværkers Forening at danne en særlig Fraktion paa samme Maade som Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker.

En Række østjydske Elektricitetsværker rettede i 1933 gennem Proprietær *J. Jensen*, Rugholm, en Henvendelse til Bestyrelsesmedlemmer i Danske Elektricitetsværkers Forening, som repræsenterede Oplandscentraler og Forsyningsselskaber med Forslag om, at Spørgsmaalet om en fastere Organisation af Oplandscentralerne blev taget op til Overvejelse.

Efter nogle forberedende Møder blev Danske Oplandscentralers og Forsyningsselskabers Forening stiftet paa et Møde i Aarhus den 10. Januar 1934. Mødet var besøgt af ca. 100 Deltagere, som repræsenterede 29 Oplandscentraler og Forsyningsselskaber, og ved en Afstemning blev Dannelsen af den nye Forening vedtaget, idet 26 Selskaber stemte for, medens kun 3 stemte imod.

Foreningens Formaal er at arbejde hen til den bedst mulige Løsning af de Spørgsmaal vedrørende Elektricitetsforsyningen, som det er Oplandscentralernes og Forsyningsselskabernes naturlige Opgave at fremme, og at varetage dens Medlemmers særlige Interesser indenfor Danske Elektricitetsværkers Forening.

Paa det konstituerende Møde blev Lovene vedtaget, og der valgtes en Bestyrelse paa 7 Medlemmer, nemlig:

Proprietær *N. J. Andersen*, Sydøstsjællands Elektricitets A/S,
Gaardejer *Hans Hansen*, Falsters Højspændingsværk,
Direktør *J. Christiansen*, Sønderjyllands Højspændingsværk,
Godsejer *H. Rømer Bruhn*, Gudenaacentralen,

Rentier *N. C. Nielsen*, Nørresundby Oplands Andels
Elektricitetsforsyning,
Proprietær *J. Jensen*, Kolding Oplands Højspændingsforsyning,
Gaardejer *Martin Hansen*, Nordvestsjællands Elektricitets A/S.

Siden Foreningens Stiftelse er Proprietær *N. J. Andersen*, Gaardejer *Hans Hansen* og Gaardejer *Martin Hansen* afgaaet ved Døden, og i Stedet er følgende 3 Medlemmer indtraadt i Bestyrelsen:

Sognefoged *Holger Larsen*, Slagelse Oplands Højspændingsanlæg,
Proprietær *Alfr. Keis*, Falsters Højspændingsværk,
Direktør *V. Meyer*, *Thomas B. Thrige*, Odense.

I Stedet for Proprietær *N. J. Andersen* er Proprietær *J. Jensen*, Kolding Oplands Højspændingsanlæg, valgt til Formand.

ELEKTROTEKNISK FORENING

Af Kontorchef, Civilingeniør V. *Faaborg-Andersen.*

INDLEDNING

Fra Begyndelsen af det 18. Aarhundrede havde Fysikerne tumlet med de forskellige elektriske Problemer, uden at det havde været dem muligt at komme ud over Eksperimenternes Stadium med Henblik paa Tilvejebringelse af egnede Brugsapparater til Elektricitetens Anvendelse til Lys og Kraft. Først henimod Slutningen af Aarhundredet var man naaet saa vidt, at Dynamomaskiner, Buelamper og Glødelamper ikke længere betragtedes som rene Kuriositeter, men fremtraadte i en saadan Form og Udførelse, at de havde Karakter af praktisk udførte Salgsvarer, og fra det Øjeblik begynder Udviklingen for en rationel Udnyttelse af Elektriciteten til almennyttige Formaal.

Til at løse de mangfoldige Spørgsmaal, som knyttede sig til Elektricitetens Anvendelse i Praksis, krævedes kyndige Fagfolk, men da „Elektroteknik“ endnu ikke var optaget som et særligt Fag ved den tekniske Undervisning her i Landet, kom den første Kreds af Elektroteknikere herhjemme til at bestaa dels af Personer, der havde faaet en større eller mindre Specialuddannelse i Faget ved Læreanstalter i Udlandet, og dels af Personer, der gennem Selvstudium af udenlandske Lærebøger havde tilegnet sig en saa stor Viden, at de turde give sig i Kast med de forskellige forefaldende Opgaver paa dette nye Felt.

Naar man betænker, at Impulserne til Udviklingen her i Landet kom fra Udlandet, og at der nødvendigvis maatte hengaa en vis Tid, inden man herhjemme fik sig indstillet paa det nye, kan man ikke undre sig over, at Trangen til Dannelsen af en særlig Forening af Elektroteknikere først meldte sig ca. 25 Aar efter, at den elektriske Belysning havde holdt sit Indtog her i Landet.

FORENINGENS START

I Begyndelsen af 1902 dannede en Kreds Elektroteknikere den første Sammenslutning under Navnet „Elektroteknisk Selskab“. Dette Selskab var i Virkeligheden ret eksklusivt, idet der som Medlemmer kun kunde optages Personer inden for følgende 3 Kategorier:

Elektroteknikere, der var fyldt 25 Aar og uddannet ved tekniske Højskoler eller elektrotekniske Fagskoler her i Landet eller i Udlandet,

Elektroteknikere, der indtog ledende Stillinger ved elektriske Virksomheder,

Videnskabsmænd, hvis Virksomhed berørte Elektroteknikken.

Der var imidlertid — som Tilfældet altid er, naar Udviklingen paa et nyt, uopdyrket Felt rigtig sætter ind — efter den første Periode ikke saa faa, der havde kastet deres Kærlighed paa Elektriciteten — denne nye og interessante Kraftkilde — og Flertallet af de Personer, der omkring 1902 havde fundet deres Beskæftigelse inden for denne Gren af Teknikken, saa selvsagt ikke med alt for venlige Øjne paa Dannelsen af dette ret eksklusive Selskab. Der var hos dem, som ikke faldt inden for de nævnte Kategorier, et lønligt Haab om, at der snart maatte komme til at blæse en gunstigere Vind og foreligge Mulighed for Skabelsen af en Forening med saa rummelige Love, at den kunde samle alle inden for Elektroteknikkens forskellige Grene interesserede Personer. De indledende Overvejelser og Forhandlinger tog imidlertid det meste af et Aarstid, da man mente, at der ikke var nogen Grund til at forhaste sig, men at det var vigtigere først at have sikret sig, at der virkelig var fornødent Grundlag for Foreningens Eksistens.

I Vinteren 1902 henvendte Ingeniør (senere Professor) *H. Bache*, der dengang var ansat ved Frederiksberg Elektricitetsværk, sig en Dag til daværende Driftsbestyrer ved Københavns Belysningsvæsen (senere Overingeniør) *Hentzen* og forelagde ham sit Syn paa Sagen. Han var nemlig af den Anskuelse, at det ikke kunde gaa an at udskyde Dannelsen af den paatænkte Forening længere, og han opfordrede *Hentzen* til snarest at tage Initiativet til Foreningens Dannelse. Driftsbestyrer *Hentzen* ansaa det dog for rettest, at man rettede en Opfordring til Belysningsdirektøren for at formaa denne til personligt at tage sig af Sagen. Mødet mellem d'Herrer resulterede i, at *Hentzen* ringede til daværende Belysningsdirektør *Windfeld-Hansen* og efter at have sat ham ind i Forholdene bad ham om at ville foretage det videre fornødne, for at Foreningens Dannelse kunde blive fremskyndet det mest mulige.

Windfeld-Hansen erklærede sig villig hertil og tog straks fat paa Spørgsmaalet, men forinden han gik videre med Sagen, ønskede han dog at sikre sig, at han virkelig havde Tilslutning blandt de mest betydende Personer inden for Elektroteknikernes Kreds til at søge Tanken realiseret. Han opfordrede derfor Telegrafdirektør *N. Meyer*, Kaptajn (senere Generalmajor) *L. Ernst*, Søminemester *Hannibal Jespersen*, Fabrikant *Ludvig Lund*, Telefoningeniør *I. L. W. V. Jensen*, Ingeniør *H. Bache* og Driftsbestyrer *Hentzen* til at komme til et Møde paa hans Kontor for nærmere at drøfte Sagen og faa fastslaaet, paa hvilken Basis man i bekræftende Fald skulde søge den nye Forening dannet.

Windfeld-Hansens Forslag gik ud paa, at Foreningen skulde stiftes paa et saa bredt Grundlag som muligt, for at saa mange inden for Faget, som maatte nære Ønske derom, kunde blive Medlemmer. Forslaget vandt fuld Tilslutning fra de nævnte Herrers Side, men der næredes en vis Betænkelighed med Hensyn til, hvorledes Forholdet mellem det eksisterende „Elektroteknisk Selskab“ og den nye Forening kunde ordnes. Man ønskede nemlig for enhver Pris at undgaa, at Foreningen kom i et skævt Forhold til dette Selskab, og vilde gerne opnaa, at Selskabet kom til at se med Velvilje paa Dannelsen af den nye Forening. Det bestemtes derfor, at Drøftelsen maatte fortsættes inden for en større Kreds paa et Møde, til hvilket Bestyrelsen for „Elektroteknisk Selskab“ blev opfordret til at lade sig repræsentere.

Efter Indbydelse af *Windfeld-Hansen* mødtes saa den 25. Februar 1903 ca. 40 Repræsentanter fra de forskellige Kredse paa „Hotel Dagmar“ for dels at drøfte Betimeligheden af straks at skride til Dannelsen af den nye Forening og dels at fremsætte deres Syn paa, hvorledes Rammerne og Virkeomraadet for denne rettest burde fastlægges. Paa Mødet, hvortil „Elektroteknisk Selskab“s Bestyrelse havde sendt Repræsentanter, blev der nedsat et 7-Mands-Udvalg, som fik til Opgave først at forhandle med et Udvalg inden for „Elektroteknisk Selskab“ og dernæst udarbejde Udkast til Love for den nye Forening. Der var Enighed om, at Bestyrelsen maatte have en saadan Sammensætning, at den ikke alene kom til at omfatte Repræsentanter for saavel Stærkstrømsteknikken som Svagstrømsteknikken, men at tillige de elektriske Virksomheder og Elektroinstallatørerne skulde være repræsenteret i Bestyrelsen. Det blev Telegrafdirektør *Meyer*, der paatog sig det Hverv at være Formand for Lovudvalget; dette Udvalg nedsatte et særligt Underudvalg bestaaende af d'Herrer Kaptajn *Ernst* og Driftsbestyrer *Hentzen*, og det fik til Opgave at udarbejde et rent foreløbigt Udkast til Love.

I Tyskland fandtes der paa det Tidspunkt en lignende Forening „Elektrotechnischer Verein“, som allerede havde bestaaet i en Del Aar; det var derfor naturligt, at Underudvalget gennemgik denne Forenings Love for at se, i hvor høj Grad disse kunde benyttes som Grundlag for den nye Forening. „Elektrotechnischer Verein“ nød allerede dengang stor Anseelse i Tyskland, og da dens Love var baseret paa, at alle interesserede uden Hensyn til erhvervede Examina skulde have Adgang til at blive optaget som Medlemmer, nærede Underudvalget ingen Betænkeligheder ved at følge Retningslinierne i den tyske Forenings Love. Underudvalgets Forslag kom derfor til at gaa ud paa, at der ikke for Optagelsen skulde stilles andre Betingelser, end *at* Ansøgeren havde Interesse for Foreningens Formaal, og *at* han skaffede 2 Medlemmer til at introducere sig over for Bestyrelsen, men Bestyrelsen skulde i øvrigt ikke være forpligtet til at optage enhver, der maatte melde sig.

Underudvalget fremsendte Lovudkastet den 9. Maj 1903, og der førtes derefter i Løbet af Sommeren en Række Forhandlinger med det inden for „Elektroteknisk Selskab“ nedsatte Udvalg.

Forhandlingerne afsluttedes ret hurtigt og resulterede i, at der opnaaedes Enighed om at danne Foreningen paa følgende Grundlag:

„Der dannes en ny Forening under Navn „Elektroteknisk Forening“, til hvilken „Elektroteknisk Selskab“ overgaar med sine Medlemmer.

Som første Bestyrelse indtræder følgende Herrer:

Formand: Belysningsdirektør *Ib Windfeld-Hansen,*

Medlemmer:

Ingeniør *H. Bache,*
Maskiningeniør *I. B. Bruun,*
Ingeniør *C. Fritzbøger,*
Telefoningeniør *I. L. W. V. Jensen,*
Søminemester *H. Jespersen,*
Telegrafdirektør *N. Meyer*, Direktør *H. P. Prior*, Direktør *Ludvig Lund.*

Ib Windfeld-Hansen,
Belysningsdirektør.
Foreningens Formand 1903—08.
Æresmedlem 1922.

For saa vidt saavel „Elektroteknisk Selskab“ som de paa Mødet den 25. Februar 1903 i Dagmarhotellet tilstedeværende Herrer tiltræder dette Forslag, betragtes „Elektroteknisk Forening“ som dannet, og Bestyrelsen træder med det samme i Funktion og sammenkalder til det første Møde“.

Den foreslaaede Bestyrelse fik straks Bemyndigelse til — uanset Bestemmelserne i Lovforslaget — til det stiftende Møde at indbyde saadanne Personer, som Bestyrelsen gerne saa optaget, og som, hvis de ønskede at indtræde i Foreningen, da straks kunde betragtes som Medlemmer af samme.

Mødet blev berammet til den 15. November 1903. Forinden havde der den 4. November 1903 i „Elektroteknisk Selskab“ været afholdt en Generalforsamling, paa hvilken Udvalgets Forslag var blevet drøftet, og det var her blevet vedtaget med 21 Ja-Stemmer mod 2 Nej-Stemmer (1 Stemmeseddel var blank).

Den 15. November 1903, hvilken Dag saaledes blev Stiftelsesdagen for „Elektroteknisk Forening“, sluttede den tidligere Kreds, som havde været samlet paa „Hotel Dagmar“, sig til ovennævnte Forslag og tiltraadte saavel Lovene i den foreslaaede Form som Forslaget til Bestyrelsens Sammensætning.

Paa et den 18. November 1903 afholdt Bestyrelsesmøde konstituerede Bestyrelsen sig derefter saaledes:

Formand: Belysningsdirektør *Windfeld-Hansen,*
Næstformand: Telegrafdirektør *N. Meyer,*
Kasserer: Direktør *Ludvig Lund,*
Sekretær: Ingeniør *H. Bache.*

Der nedsattes samtidig 3 Udvalg, der fik følgende Sammensætning:

1) Mødeudvalg: *Bache, Jespersen, Prior.*
2) Redaktionsudvalg: *Bache, Fritzbøger, Jespersen.*
3) Medlemsudvalg: *Fritzbøger, Jensen.*

FORENINGENS LEDELSE

Ifølge Foreningens Love er Formandens og Bestyrelsesmedlemmernes Funktionstid 4 Aar. Medens Formanden efter en afsluttet 4-aarig Periode ikke kan genvælges for den næste Periode, kan de øvrige Bestyrelsesmedlemmer genvælges for den følgende 4-Aars Periode, men derefter kan de først opstilles igen til Valg efter 3 Aars Forløb.

Det er gennem Aarene blevet hævdvunden Praksis, at en tidligere Formand ikke lader sig genopstille som Formandskandidat, og naar man kaster et Blik paa Listen over Foreningens Formænd gennem de 36 Aar, i hvilke Foreningen har eksisteret, har man et levende Indtryk af, at ogsaa i Fremtiden bør kun særlige Omstændigheder kunne medføre en Afvigelse fra denne Praksis. Foreningen vil sikkert fremtidig fortsætte den hidtil fulgte Linie, saaledes at der saa hurtigt som muligt sker en Fornyelse af de ledende Personer indenfor Bestyrelsen, thi med den stadige rivende Udvikling inden for Elektroteknikken er dette en Nødvendighed, dersom Foreningen fortsat skal kunne gaa fremad og virke efter sin Hensigt, nemlig „at samle hele den elektrotekniske Stand og varetage dens Tarv samt vække Interessen for og søge fremmet Udviklingen af Elektroteknikens tekniske Anvendelser“.

Det vilde føre for vidt her at omtale alle de mange udmærkede Mænd, som i de forløbne Aar har viet Foreningen deres Kræfter ved at deltage i dennes Ledelse som Medlemmer af Bestyrelsen, men det kan med Henvisning til det fredelige Forløb, som de fleste af Foreningens Generalforsamlinger har haft gennem Tiderne, og paa hvilke Bestyrelsens Forslag til Nyvalg af Bestyrelsesmedlemmer saa godt som altid er blevet akcepteret af Generalforsamlingen, siges, at de skiftende Bestyrelser har vist en sjælden Evne til netop at udvælge og opstille de rette Mænd, som gennem en Aarrække har vist Foreningen stor Interesse, og som i Kraft af deres Virksomhed og Position har været i Stand til at tilføre Bestyrelsen det friske Blod, som nu engang er en Livsbetingelse for, at en Forening til enhver Tid kan blive det Sted, hvor Medlemmerne ikke alene gerne mødes, men ogsaa søger aandelig Berigelse, saaledes at de til Stadighed har Føling med Elektroteknikens mangfoldige nye Problemer og under Dagliglivets specialiserende Krav ikke mister Overblikket over Udviklingen ogsaa paa Omraader, som for den enkelte maatte synes i Øjeblikket ikke at være af større Betydning eller at ligge uden for det Felt, hvor han for Tiden har sit Virke.

FORENINGENS MEDLEMSBLAD

Det Udvalg, der i 1903 arbejdede paa Foreningens Stiftelse, havde i det Lovudkast, som senere ved det konstituerende Møde ophøjedes til Lov, allerede givet Udtryk for Nødvendigheden af, at Foreningen fik et Medlemsblad, for at den elektrotekniske Stands Interesser ogsaa derigennem kunde blive varetaget paa bedste Maade, men Udvalget var ikke blind for de Vanskeligheder, der kunde være forbundet dermed, særlig i Foreningens første Aar, hvor Foreningens Medlemstal maatte forventes ikke at blive af en saadan Størrelsesorden, at Udgifterne til et særligt Medlemsblad for Foreningens Medlemmer ikke kunde komme til at gribe forstyrrende ind i Foreningens Økonomi.

Paa dette Tidspunkt fandtes allerede et Fagtidsskrift „Elektroteknisk Tidsskrift“, redigeret af Ingeniør *Klugmann*. Det var naturligt, at Foreningens Bestyrelse først søgte Forhandlinger med Ingeniør *Klugmann* for at undersøge, om der skulde være nogen Mulighed for, at dette Tidsskrift kunde komme til at virke som Medlemsblad for Foreningen, men *Klugmanns* Betingelser herfor viste sig uantagelige, saaledes at man maatte se at finde en anden Løsning af Spørgsmaalet.

Da man var klar over, at den forventede Indtægt af Annoncer til et nyt selvstændigt Tidsskrift ikke kunde sættes særlig højt, og da Bestyrelsen ikke af Indtægterne fra Medlemskontingentet turde afsætte et større Beløb til Tidsskriftet, var der kun Mulighed for at faa den økonomiske Underbygning ved Starten i Orden derigennem, at der blandt Foreningens Medlemmer søgtes tegnet en Garantikapital, og ved Foreningsmødet den 14. Marts 1904 tegnedes straks ca. 1000 Kr. til dette Formaal.

Der fandtes paa det Tidspunkt et „Tidsskrift for Maskin- og Bygningsvæsen“, og Bestyrelsen optog nu Forhandlinger med dettes Redaktør, Ingeniør *Giørtz*, idet Basis for Forhandlingerne var, at Foreningens Blad vel skulde udgaa som et særligt Tidsskrift, men have fælles Annoncer med „Tidsskrift for Maskin- og Bygningsvæsen“, og at Bladet skulde udsendes hver 14. Dag med et 8-sidet Nummer. Det lykkedes virkelig paa dette Grundlag at skabe en Overenskomst. Det første Nummer af Bladet „Elektroteknikeren“ udsendtes den 10. Oktober 1904, efter at den blandt Foreningens Medlemmer tegnede Garantikapital var kommet op paa 2200 Kr., hvilket efter Datidens Forhold var et ganske pænt Beløb. Medlemmerne skulde have Bladet gratis tilsendt, og der blev givet andre Adgang til at tegne Abonnement paa Bladet for en Pris af 6 Kr. aarlig, hvoraf de 2 Kr. dog skulde afgives til Foreningen.

Det var Søminemester *Jespersen*, som paa Bestyrelsens Vegne, i Egenskab af Bladets Redaktør, førte Forhandlingerne med Ingeniør *Giørtz* om den nævnte Ordning. Imidlertid maatte der kort Tid efter søges en anden og mere tilfredsstillende Ordning, og Overenskomsten med *Giørtz* maatte opsiges. Der forhandledes derefter bl. a. med „Dansk Ingeniørforening“ om at slaa Tidsskrifterne „Ingeniøren“, „Elektroteknikeren“, „Teknisk Tidsskrift“ og „Kemisk Forenings Tidsskrift“ sammen, og samtidig sendtes Ansøgninger til „Det Rejsersenske Fond“ og til „Jul. Skrikes Stiftelse“ om Tilskud til Udgivelse af Bladet, ligesom man bestemte sig til at rette Henvendelse til Indenrigsministeriet om et Statstilskud paa 2000 Kr. aarlig til Foreningen med særligt Henblik paa Bladet. Da Forhandlingerne med Ingeniørforeningen blev resultatløse, maatte der forhandles til anden Side, og et fra Hannovers (senere J. Jørgensen & Co.) Bogtrykkeri modtaget Tilbud om en midlertidig Ordning fra den 1. Oktober 1905 blev akcepteret.

Fra „Det Rejersenske Fond“ var der allerede i 1905 modtaget Tilsagn om et Tilskud paa 300 Kr. aarlig i 3 Aar, og fra „Jul. Skrikes Stiftelse“ bevilgedes ligeledes i 1906 for nogle Aar et Tilskud paa 200 Kr. aarlig. Derimod trak Forhandlingerne med Ministeriet i Langdrag, saa man først i 1907 kunde indsende Andragende til Rigsdagen om, at der paa Finanslovforslaget for 1908 maatte blive optaget et Beløb af 2000 Kr. som Tilskud til Tidsskriftet „Elektroteknikeren“ for 1908, men der foreligger ingen Oplysning, om dette Beløb bevilgedes før et af de nærmest følgende Aar.

Imens havde der — foreløbig for en Periode af 5 Aar — været forhandlet med „Teknisk Forening“ om en fælles Tidsskriftsordning gennem Hannovers Bogtrykkeri fra 1. April 1907. Ifølge denne skulde begge Foreningers Tidsskrifter slaas sammen. Efter at denne Ordning var blevet akcepteret af Bestyrelsen og havde været forelagt for og var tiltraadt af Generalforsamlingen i Marts 1907, blev den nye Ordning iværksat pr. 1. April, og Tidsskriftspørgsmaalet, der gennem flere Aar havde lagt saa stærkt Beslag paa Bestyrelsens Arbejdskraft, var hermed bragt ind i en rolig og tilfredsstillende Gænge, saaledes at Bestyrelsen nu kunde hellige sig de andre Opgaver.

Søminemester *Jespersen*, der i Efteraaret 1905 havde bedt Bestyrelsen om Fritagelse for Redaktørstillingen, trak sig ved Nytaar 1906 tilbage fra denne Post, som derefter blev overdraget til Docent (senere Professor) *William Rung*. I 1918, da Professor Rung ønskede sig fritaget for dette Hverv, overdroges Redaktørstillingen til Docent *E. v. Holstein-Rathlou*.

Fra den 1. Januar 1924 ophævedes Overenskomsten med Teknisk Forening om den fælles Tidsskriftsordning, og samtidig sluttedes en ny Overenskomst med „Danske Elektricitetsværkers Forening“, der netop var blevet dannet, og Tidsskriftet „Elektroteknikeren“ blev fra den Tid Fællesorgan for de 2 Foreninger. Samtidig overdroges Redaktionen til Ingeniør *E. Rager*, der havde gjort sig saa fortjenstfuldt bemærket som Redaktør af et Tidsskrift „Lys og Kraft“ (udgivet af Ingeniørerne *E. Rager* og *Th. E. Eriksen*), der var udkommet siden 1917 og havde faaet en stor Læsekreds, idet Udgiverne samtidig indgik paa at afvikle Udgivelsen af dette særlige Tidsskrift. Ingeniør *Rager* har siden været Tidsskriftets Redaktør.

FORENINGSMØDERNE

Ifølge Lovene skal Foreningen søge den elektrotekniske Stands Tarv varetaget paa forskellig Maade og da først og fremmest ved Afholdelse af Medlemsmøder med Foredrag og Diskussioner. Foreningens første Bestyrelse maatte derfor straks efter Foreningens Stiftelse lægge sig energisk i Selen for at faa opdyrket denne vigtige Side af Foreningens Virksomhed.

Det 1. Møde afholdtes allerede den 16. Januar 1904 i „Citykaféen“, hvor passende Lokaler svarende til Medlemstallet kunde lejes for en rimelig Betaling, og Foredraget, som Søminemester *Jespersen* underholdt Medlemmerne med, havde Titlen: „Om Gnisttelegrafi“. Emnet maa selv set med Nutidsøjne siges at være velvalgt til at „trække fuldt Hus“. Det

2. Møde afholdtes allerede den 13. Februar, og Bestyrelsen havde besluttet i Mangel af et eget Tidsskrift at lade dette og fremtidige Møder bekendtgøre i „Hovedbladene“ (Berlingske, Politiken, Nationaltidende og Dannebrog); der holdtes Foredrag baade af Kontorchef *Leth:* „Om Elektrolytmaalere“, og af Kaptajn *Ernst:* „Om Radium“. Ved det 3. Møde, som afholdtes den 19. Marts og som var det sidste i Foraarssæsonen, talte Telefoningeniør *Jensen* om „Partstelefoner“.

Bestyrelsen havde i Løbet af Sommeren 1904 truffet Aftale med „Fabrikantforeningen“ paa Nørrevold om, at Elektroteknisk Forening fremtidig kunde afholde sine Møder i dennes Lokaler, og ifølge det for Efteraarssæsonen lagte Foredragsprogram holdtes der ikke mindre end 3 Møder i denne Del af Sæsonen, nemlig den 15. Oktober, hvor Ingeniør *Fritzbøger* talte om „de elektriske Installationer ved Sluseanlæggene“, den 12. November, hvor Ingeniør *Schledermann* gjorde Rede for „Marineinstallationer“, og den 10. December, hvor Sporvejsdirektør *S. A. Faber* behandlede Emnet: „Elektriske Baner“. Udover disse oprindeligt projekterede Møder holdtes yderligere ikke mindre end 2 andre Møder, nemlig den 14. November et Foreningsmøde, hvor Foreningen skulde tage Stilling til en Forespørgsel fra „Indenrigsministeriets Kommission for Ordning af den elementære elektrotekniske Undervisning“, og i December et Ekstramøde paa den polytekniske Læreanstalt, hvor Docent (senere Professor) *Absalon Larsen* demonstrerede Læreanstaltens Undervisningsmateriel for Vekselstrøm.

Man faar af det foran anførte et levende Indtryk af, at Bestyrelsen af 1904 ikke har ligget paa den lade Side; det var tilmed et meget righoldigt og alsidigt Foredragsrepertoire, den opstillede og gennemførte i Foreningens første Leveaar. Bestyrelsen fik derigennem straks Berettigelsen af Foreningens Eksistens fastslaaet, og for de senere Bestyrelser har den Ildhu, hvormed denne første Bestyrelse fik sat Foredragsvirksomheden i Sving, sikkert virket i høj Grad smittende og inciterende.

Det er en Selvfølge, at de skiftende Tider og den stedfundne rivende Udvikling har givet Anledning til Afholdelse af mange gode og interessante Foredrag i Foreningen, og selv om man skulde synes, at det maatte være vanskeligt i det lange Løb at skaffe fuld Belægning af Foredragssæsonen med gode Foredrag, naar Bestyrelsen — grundet paa Foreningens begrænsede Midler — ikke er i Stand til at betale Foredragsholderne noget Vederlag for Ulejligheden med Tilrettelæggelsen og Udarbejdelsen af Foredragene, er det dog lykkedes til Dato at holde den af den første Bestyrelse fastlagte Standard for Foredragene. Den Velvilje og Forstaaelse, der i Tidens Løb er vist Foreningen ikke alene af Medlemmer men ogsaa af udenforstaaende, der har ofret Tid og Kræfter paa Foredrag til Foreningen, har de skiftende Bestyrelser og Foreningens Medlemmer altid forstaaet at værdsætte.

Det vilde føre for vidt at komme ind paa at nævne blot en Del af de interessante Mødeaftener, Foreningen har budt Medlemmerne, men der er dog et Par Møder, som fortjener særlig Omtale.

Det gælder først Mødet den 16. November 1928 og Festmiddagen den paafølgende 17. November, hvor Foreningen fejrede 25 Aars-Dagen for Foreningens Stiftelse.

Paa Mødet holdt en af Foreningens Medstiftere, Generalmajor *L. Ernst*, et Foredrag med Lysbilleder om „Minder fra Elektroteknisk Forening“, og den følgende Dag var der Lejlighed for Foreningens Medlemmer til at besøge de forskellige elektrotekniske Fabriksvirksomheder i København. Om Aftenen samledes derefter 150 Medlemmer til Middag paa „Den kgl. Skydebane“ for under festlige Former at fejre Jubilæet; samtlige i Live værende tidligere Formænd deltog i Festen tillige med nogle faa Gæster: Handelsminister *Stensballe*, Ingeniør *Holger Neergaard*, som Formand for Ingeniørforeningen, Ingeniør *Knud Carstensen*, som Formand for dennes elektrotekniske Sektion og Belysningsdirektør *J. E. Børresen*, som Formand for Danske Elektricitetsværkers Forening. Det blev en ualmindelig vellykket og fornøjelig Fest med det velkendte gode Elektroteknikerhumør, og Festen mindes stadig af Deltagerne med Glæde.

I Anledning af Foreningsjubilæet var der udsendt et Festnummer af „Elektroteknikeren“, hvori fremstaaende Personer inden for Elektroteknikken gav en Omtale af Foreningens Stiftelse og Udvikling gennem de 25 Aar og gjorde Rede for den i det paagældende Tidsrum stedfundne Udvikling paa de forskellige Felter inden for den elektrotekniske Branche.

Et andet Møde af særlig Interesse fandt Sted den 27. Oktober 1932, hvor Elektroteknisk Forening sammen med Dansk Ingeniørforening fejrede Dr. *Valdemar Poulsen* og Professor *P. O. Pedersen* ved en Festlighed i Anledning af, at der var forløbet 25 Aar, siden *Vald. Poulsen* første Gang gav en Demonstration af en fuldtud tilfredsstillende Radiofoni. Ved Samarbejde mellem Lytterorganisationerne og Statsradiofonien var der til yderligere Understregning af Betydningen af *Vald. Poulsens* Opfindelse etableret en Radioudstilling i Industriforeningens Lokaler. Nogle Dage forinden havde Foreningens Formand overrakt begge d’Herrer kaligraferede Adresser med Meddelelse om, at Elektroteknisk Forening, som Udtryk for den dybe Beundring Foreningen nærer for deres Indsats i Elektroteknikens Udvikling, havde optaget dem som Æresmedlemmer af Foreningen.

Festen holdtes i Festsalen paa Den polytekniske Læreanstalt, hvor Professor *P. O. Pedersen*, efter at Direktør *Percy Ipsen* paa de indbydende Foreningers Vegne havde budt Velkommen, i et Foredrag gennemgik Radioteknikens Udvikling og paaviste Vald. Poulsens store Indsats og Betydning for denne, hvorefter Dr. *Vald. Poulsen* takkede for den Hyldest, der derved var bleven ham til Del, og udtrykte sin Taknemlighed over for de mange Personer og Institutioner, med hvem han gennem Aarene havde samarbejdet, særlig hans intime Medarbejder *P. O. Pedersen.* Efter at Elektroteknisk Forenings Formand, Ingeniør *S. A. Faber,* havde tolket Foreningens Tak til de to verdensberømte Ingeniører, fordi de havde kastet Glans over Danmarks Navn og havde vist Foreningen den Hæder at lade sig optage som Æresmedlemmer, forlagdes Festen til Studenterforeningen, hvor der var arrangeret en beskeden Fællesspisning, i hvilken Undervisningsminister *Borgbjerg* og forskellige Gæster deltog, og hvor forskellige Talere tolkede Elektroteknikernes og Samfundets Tak for den Indsats, d'Herrer i Forening havde ydet ved deres fremragende Opfindelse.

Efterhaanden som Medlemstallet voksede, maatte der tænkes paa at faa et større Mødelokale, og efter at man i 1910 havde bragt Forhandlinger herom med Industriforeningen til Afslutning, henlagdes Møderne til Industribygningen. Her havde Foreningen til Huse til 1934, da man grundet paa den stadig voksende Tilslutning til Møderne saa sig nødsaget til at søge et andet Lokale for Mødernes Afholdelse. Man var ked af at maatte give Afkald paa et saa centralt beliggende Mødelokale, men det lykkedes at opnaa en tilfredsstillende Overenskomst om Lokaler i „Borgernes Hus“ i Rosenborggade, og her har Foreningen siden afholdt sine Møder.

FORENINGENS SOMMERUDFLUGTER

Foruden ved Foreningsmøder skal Bestyrelsen ifølge Lovene søge Formaalet med Foreningen naaet ved Besøg paa tekniske Etablissementer, og saadanne Besøg har derfor allerede fra Foreningens første Aar fundet Sted med passende Mellemrum. Oftest har Besøgene været kombineret med Udflugter, og Foreningens berømte Sommerudflugter kan føres helt tilbage til Foraaret 1905.

For den første Sommerudflugt, som endda var en 2-Dages Tur, var Programmet følgende:

> „*27. Maj 1905.* Afrejse fra København med gennemgaaende Vogn til Middelfart. Besøg paa Nordiske Kabel- og Traadfabrikkers Valseværk med paafølgende Middag paa Behrens Hotel. Næste Morgen med Damper til Fænø, hvor Frokosten indtoges, Sejltur tilbage til Middelfart og Tilbagefart med Toget til København. Middag paa Storebæltsfærgen.“

Som man ser en efter Datidens Rejseforhold lang Tur, paa hvilken Fabriksbesøg var smukt kombineret med selskabeligt Samvær i naturskønne Omgivelser.

Lader man de mange forskellige Udflugter i Aarenes Løb nu i Erindringen passere Revy, er der enkelte af dem, som har bidt sig fast i Deltagernes Bevidsthed som særligt vellykkede.

Der tænkes her paa Besøget paa Aarhusudstillingen i 1909, Udflugten til Trollhättan og Göteborg i 1910, Udflugten til Aarhus og Gudenaacentralen i 1924 og Udflugten til Lillebæltsbroen i 1936, hvor man mødtes med Fynboerne og Jyderne, hvilke sidste kort Tid i Forvejen havde fejret 10-Aars Jubilæet for deres Selvstændighed inden for Foreningen.

Fra de skiftende Bestyrelsers Side har der altid været lagt den største Vægt paa at skaffe en passende Ramme for disse Udflugter, og Medlemmernes Tilfredshed med Arrangementet har givet sig til Kende ved en stadig stigende Tilslutning, saaledes at man i de seneste Aar — af rene Pladshensyn ved de respektive Spisninger — har været nødsaget til at sætte en Begrænsning for Tilslutningen, der efterhaanden er kommet op paa at ligge omkring 200, hvilket med det nuværende Medlemstal af ca. 1100 (pr. 1.-1.-1939) for hele Landet maa siges at være et særdeles smukt Resultat.

FORENINGENS ØVRIGE VIRKSOMHED

Allerede fra Foreningens første Dage har de forskellige Autoriteter og beslægtede Foreninger forelagt alle Spørgsmaal af Betydning for den elektrotekniske Stand for Foreningen til Udtalelse, og Foreningen har ogsaa selv taget Opgaver op, som maatte anses for at være af Betydning for Standen.

I et af de første Bestyrelsesmøder forelaa saaledes til Behandling en Henvendelse fra Dansk Ingeniørforening om Fastlæggelse af *danske elektrotekniske Betegnelser* og en Forespørgsel fra Københavns Magistrat om et Forslag til Ordning af *de autoriserede Elektroinstallatørers Forhold til private elektriske Anlæg.*

Da Trafikministeriet i 1904 havde bestemt sig til at nedsætte *„Kommissionen angaaende elektriske Stærkstrømsanlæg“*, opfordredes Foreningen til at udpege et Medlem, og man valgte Fabrikant *Ludvig Lund* til at repræsentere Foreningen i Kommissionen, og da en af Indenrigsministeriet samme Aar nedsat Kommission angaaende *den elektrotekniske Undervisning* havde afgivet Betænkning, fik Foreningen Opfordring til at tage Stilling hertil.

Paa Opfordring af Den Polytekniske Læreanstalt deltog Foreningen i en *„Kommission for elektriske Normer“*, og efter Anmodning af Dansk

Ingeniørforening var Foreningen medvirkende ved Dannelsen af *Den danske Lokalkomité for „International Electrical Commission for the standardisation of nomenclature and ratings of electrical apparatus and machinery“*, og som Foreningens Repræsentanter i denne (senere „Dansk Elektroteknisk Komité) indtraadte Driftsbestyrer *Hentzen* og Telefoningeniør *Jensen.*

I 1909 foreslog Driftsbestyrer *Hentzen,* at Foreningen skulde foranledige udarbejdet en *Statistik over Elektricitetsværkerne i Danmark,* som skulde optages i „Elektroteknikeren“, og at Foreningen eventuelt skulde yde et Tilskud dertil, og der rettedes i den Anledning en Henvendelse til „Elektricitetskommissionen“. I 1911 henvendte Ingeniør *Povl Vinding* (senere Brandchef, Dr. techn.) sig til Bestyrelsen om Støtte til at udgive „aarlige Meddelelser og statistiske Oplysninger om Elektricitetsværker i Danmark“ eventuelt i Samarbejde med Industriforeningen, og denne tilbød da at optage disse Oplysninger i „Industriberetningen“ mod, at Elektroteknisk Forening vilde bekoste Redaktion, Trykning og Fordeling af Spørgeskemaerne til de forskellige Værker her i Landet, medens Redaktøren af nævnte Beretning skulde bearbejde de indkomne Besvarelser.

H. P. Prior,
Direktør.
Foreningens Formand 1908—12.

Meddelelse herom blev givet paa Foreningens Generalforsamling i 1911, men man ændrede kort Tid efter denne Beslutning til, at „Statistiken“ under Redaktion af Ingeniør *Vinding* (senere med Assistance af Ingeniør *P. Frydlund*) fremtidig hvert Aar skulde offentliggøres i „Elektroteknikeren“ i mere detailleret Form end i „Industriberetningen“. Den første Statistik optoges allerede i December 1911 i „Elektroteknikeren“, og den omhandlede de for Driftsaaret 1910 indgaaede Oplysninger. Herefter udkom Statistiken hvert Aar i Foreningsbladet.

Da Statistiken efterhaanden blev mere omfattende, ikke alene som en Følge af det voksende Antal Elektricitetsværker, men ogsaa grundet paa de mange detaillerede Oplysninger, som den skulde indeholde, kom Udgiften til dens Udgivelse til at overstige Foreningens Kræfter, og i 1920 maatte man søge økonomisk Bistand til Udgivelsen. Der rettedes Henvendelse til Elektricitetskommissionen om at søge Ministeriet for offentlige Arbejders Støtte til fortsat Udgivelse af Statistiken. I 1921 forelaa der Tilsagn fra Ministeriet om et Tilskud fra Statens Side paa 2000 Kr., men da man fandt, at det maatte være naturligt, at det økonomiske Ansvar for Statistiken ikke fortsat burde ligge hos Foreningen, men burde overtages af det offentlige, og da Industriraadet ikke længere kunde paatage sig at fremskaffe de forskellige Oplysninger, blev der optaget Forhandlinger med Elektricitetskommissionen om at finde en anden Form for Udgivelsen. Dette lykkedes ogsaa, og i 1923 overgik Udsendelsen af Statistiken til Elektricitetskommissionen og Statistisk Departement, idet Ingeniør *Vinding* stadig bevarede sin Tilknytning dertil. Statistiken blev fra den Tid et Led i de statistiske Meddelelser, som aarligt udsendes af Statistisk Departement paa saa mangfoldige Omraader.

I 1907 havde Overingeniør *Sigurd Smith* i en Artikel i „Elektroteknikeren“ gjort opmærksom paa nogle af ham foretagne Undersøgelser, hvorigennem han mente at have fastslaaet, at Danskeren *„Søren Hjorth“* var den første og derigennem ogsaa den egentlige *Opfinder af Dynamoprincipet,* hvorefter Overingeniør *S. Smith* rettede Henvendelse til Foreningens Bestyrelse om at ville medvirke til at udbrede Kendskabet til denne Opfinder. Bestyrelsen opfordrede *Smith* til at skrive en Brochure om Opfinderen og stillede ham samtidig i Udsigt, at han eventuelt kunde vente økonomisk Støtte dertil af Foreningen.

Da Overingeniør *Smith* i 1909 fremsendte sit Manuskript til Brochuren, bestemte Bestyrelsen sig for at søge Carlsbergfondet om Støtte til Oversættelse og Udgivelse af Brochuren paa Tysk, Engelsk og Fransk (eventuelt ogsaa til en dansk Udgave), saaledes at den gratis kunde tilsendes de elektrotekniske Foreninger, Fagbladene og Bibliotekerne i de forskellige Lande. Ved Henvendelse til Professorerne *Jørgensen* og *Christiansen* ved Den Polytekniske Læreanstalt opnaaede man Tilsagn om, at disse vilde støtte et Andragende til Carlsbergfondet om 1500 Kr., men beklageligvis svarede Fondets Direktion, at der ikke det paagældende Aar var Penge til Raadighed, og at den maatte tilraade ved fornyet Andragende næste Aar kun at søge om et mindre Beløb. I 1911 modtog Foreningen paa en fornyet Henvendelse Tilsagn om et Beløb paa 700 Kr. af Fondets Midler til en engelsk Udgave af Brochuren, og Bestyrelsen vedtog herefter at trykke Brochuren paa Engelsk i 500 Eksemplarer og paa Dansk i 700 Eksemplarer og at lade Foreningen dække det resterende Udgiftsbeløb (ca. 500 Kr.). 436 engelske og 495 danske Eksemplarer udsendtes derefter af Foreningen til Skoler, Højskoler, Universiteter, lærde

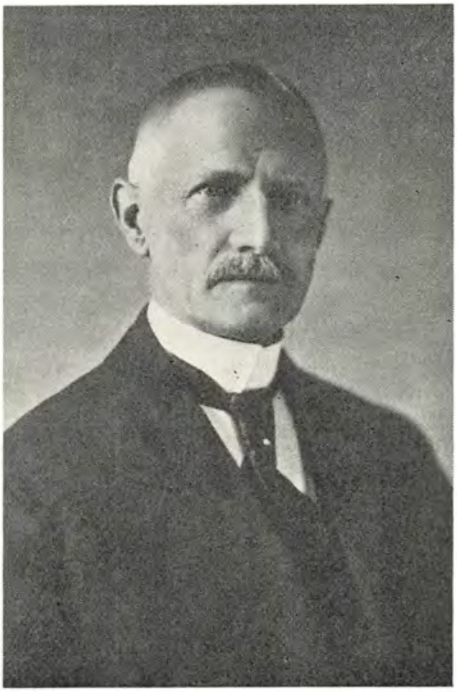
Selskaber, Biblioteker, Tidsskrifter og Enkeltpersoner i de forskellige Lande.

I 1911 henledte Driftsbestyrer *Hentzen* Bestyrelsens Opmærksomhed paa, at der i Tyskland var dannet en *Institution*, som havde til Opgave at agitere *for den størst mulige Udbredelse af Elektriciteten*, og at man ogsaa herhjemme burde undersøge, om der var Stemning for Dannelsen af en lignende Virksomhed, som i bekræftende Fald skulde dannes under Elektroteknisk Forenings Auspicier og i Tilslutning til den tyske Institution.

Bestyrelsen, der ønskede at orientere sig om, hvorledes man her i Landet saa paa Sagen, indbød derfor Repræsentanter for de forskellige førende Virksomheder inden for den elektrotekniske Branche til et Møde, hvor man, efter at Hentzen havde givet en Fremstilling af, hvorledes man i Tyskland havde organiseret et Kontor til Fremme af Elektricitetens Anvendelse, diskuterede, hvorvidt det vilde være opportunt at oprette noget tilsvarende herhjemme. I Diskussionen deltog flere af de fra Datiden kendte Folk, saaledes Belysningsdirektørerne *Windfeld-Hansen* og *Winsløw*, Elektricitetsværksbestyrer *O. Rasmussen* (Fredericia), Fabrikant *Ths. B. Thrige*, Direktør *Helweg*, Ingeniørerne *Otto Meyer* og *Vald. Selmer Trane*, Installatør *Aage Hassel* m. fl., og der viste sig at være en velvillig Stemning for at tage Sagen op. Bestyrelsen bestemte sig derefter til at afholde et større Møde, hvortil Folk af alle Kredse skulde indbydes, og paa hvilket den svenskfødte Ingeniør *E. Wikander*, der var Direktør for „Geschäftsstelle für Elektrizitätsverwertung“ i Berlin, skulde holde det indledende Foredrag, men tilskyndet af Udtalelser paa et Foreningsmøde ændrede man denne Bestemmelse saaledes, at der straks blev taget fat paa Dannelsen af en Organisationskomité til Oprettelse af et saadant Kontor.

I Løbet af en Maanedstid fik man dannet en Komité paa 11 Medlemmer, hvori foruden Foreningens Bestyrelse saavel Københavns, Frederiksbergs og Nordsjællands Elektricitetsværker som Installatørforeningerne, Driftsbestyrerforeningen, Grossist- og Fabrikantforeningerne var repræsenteret, og der blev udarbejdet Statuter for den nye „Forening til Fremme af Elektricitetens Anvendelse“, som tænktes dannet. Der maa imidlertid for Komitéen have vist sig Vanskeligheder ved at faa Sagen ført ud i Praksis, idet hverken Direktør *Wikanders* Foredrag, der holdtes i December 1911, eller Københavns Kommunes Tilsagn om et Beløb paa 2000 Kr. til Sagens Fremme bragte Sagen i Orden. I et Bestyrelsesmøde i September 1914 forelaa der Meddelelse fra Direktør *H. P. Prior*, der var Formand for Organisationskomitéen, om, at Komitéen i hvert Fald foreløbig havde indstillet Arbejdet, formentlig ogsaa som en Følge af Verdenskrigens Udbrud i August Maaned.

Foreningen havde paa det elektrotekniske Omraade gennem de første 10 Aar været et Enebarn, idet den allerede ved Starten havde opslugt sin eneste Konkurrent „Elektroteknisk Selskab", og det var derfor intet Under, at Foreningen med nogen Ængstelse og Bekymring i Foraaret 1912 hørte om, at der blandt de yngre Elektroingeniører, der var udgaaet fra Den Polytekniske Læreanstalt, var Stemning for indenfor Dansk Ingeniørforening at faa oprettet en *elektroteknisk Sektion*, hvor der kunde afholdes Diskussionsmøder paa videnskabeligt Grundlag. Bestyrelsen reagerede hurtigt og sammenkaldte Professorer, Docenter og Assistenter i Elektroteknik ved Læreanstalten samt Repræsentanter for de unge Elektroingeniører til et Møde for at drøfte Sagen, og derefter besluttede Bestyrelsen at nedsætte et Udvalg bestaaende af Repræsentanter fra begge Foreninger til at foretage de videre Undersøgelser i Sagen, men da de unge Elektroingeniører havde faaet Indtryk af den stærke Opposition, der fra Elektroteknisk Forenings Side var mod deres Forehavende, idet Bestyrelsen frygtede en Svækkelse inden for Foreningen, opgav de deres Forehavende og dannede foreløbig en Diskussionsklub af ren privat Karakter.



L. Ernst,
Kaptajn (senere Generalmajor).
Foreningens Formand 1912—16.
Æresmedlem 1938.

Aaret efter blev Sagen imidlertid aktuel igen, idet der i Dansk Ingeniørforening var Tale om Dannelse af en Sektion, der skulde omfatte saavel Maskinteknik som Elektroteknik, og Bestyrelsen opskræmtes atter, idet der gik Rygter om, at Elektroingeniørerne ikke vilde akkviescere ved under en saadan Ordning at skulle baases med Maskiningeniørerne, men vilde benytte Lejligheden til at faa deres Ønsker opfyldt og faa dannet en selvstændig Sektion. Paa et Møde i Ingeniørforeningen kørte Bestyrelsen atter frem med sit haarde Skyts, men denne Gang ikke med det Held at skræmme de unge Mennesker, og Ingeniørforeningens Bestyrelse, der nu mente ikke længer at kunne modsætte sig Sektionens Dannelse, maatte da se at affinde sig paa en pæn Maade med Elektroteknisk Forening og tilbød da, at Direktør *Angelo*, der var Medlem af Bestyrelsen, skulde optages som Medlem af Ingeniørforeningens Bestyrelse og dermed tillige af Bestyrelsen for den nystartede „Elektroteknisk Sektion“.

Det viste sig imidlertid senere, at Ængstelsen fra Elektroteknisk Forenings Side var stærkt overdrevet, idet der var udmærket Plads til begge de 2 elektrotekniske Foreninger, da de hvilede paa forskelligt Grundlag og havde vidt forskellige Opgaver. Forholdet mellem Foreningerne udviklede sig ogsaa hurtigt til at blive helt venskabeligt, og der har ikke senere vist sig Uoverensstemmelser Foreningerne imellem; tværtimod har det været ret almindeligt, at den ene Forening, naar den paa sit Program havde Foredrag af Interesse for den anden Forenings Medlemmer, indbød disse til at overvære Foredraget og deltage i det selskabelige Samvær paa lige Vilkaar med Foreningens egne Medlemmer.

Da Ingeniør *I. B. Bruun* døde i December 1915, blev den af ham beklædte Plads som *Formand for Elektricitetskommissionen* ledig, og sammen med Repræsentanter for „Dansk Ingeniørforening“ og for „Foreningen for Installatører af elektrisk Lys- og Kraftoverføring for København og Omegn“ henvendte „Elektroteknisk Forening“ sig da til Ministeren for offentlige Arbejder og udtalte her det ønskelige i, at der ogsaa fremtidig i Spidsen for Kommissionen kom til at staa en Tekniker med den fornødne Erfaring paa det elektrotekniske Omaade. Faa Dage derefter udnævntes imidlertid daværende Kontorchef i Ministeriet for offentlige Arbejder *T. F. Krarup* til Formand, hvilket Ministeriet samtidig meddelte Foreningerne i en i „Elektroteknikeren“ for 8. Marts 1916 gengiven Skrivelse. Under denne Skrivelse finder man derefter følgende af de tre Foreningers Formænd paa Foreningernes Vegne underskreven Erklæring:

> „I Anledning af det saaledes forefaldne finder vi undertegnede Foreninger, der repræsenterer Hovedparten af danske Teknikere, Anledning til at udtale vor dybeste Beklagelse over, at man ved en Lejlighed som denne, hvor Formandspladsen i en teknisk Institution hidtil har været besat med en Tekniker, ikke har anset det for nødvendigt at bibeholde denne Ordning.“

Det var intet Under, at Ministeriets Afgørelse føltes som en Tilsidesættelse af Landets dygtige Elektroteknikerstand, men da *Krarup* forstod, at det ikke var hans Opgave at blande sig i tekniske Spørgsmaal, men at disse maatte afgøres af Kommissionens Teknikere, lykkedes det ham hurtigt at sikre sig Teknikernes Tillid og at skabe et godt Samarbejde mellem

Kommissionens Medlemmer. Da Professor *William Rung* ved *Krarups* Død i 1928 udnævntes til Formand for Elektricitetskommissionen, vendte man atter tilbage til den oprindelig fulgte Linie, at Formandsposten skulde beklædes af en af Landets mest betydende Elektroteknikere.

I September 1916 bestemte Bestyrelsen sig efter Forslag af Formanden, Professor *P. O. Pedersen*, til at undersøge Muligheden af at afholde et *nordisk Elektroteknikermøde i København i 1920*, og der nedsattes i den Anledning et 3-Mands Udvalg indenfor Bestyrelsen. Naar Mødet tænktes henlagt til 1920, havde det sin Aarsag i, at der i 1920 var forløbet 100 Aar, siden *H. C. Ørsted* udsendte sit berømte Skrift: „Experimenta circa effectum conflictus electrici in acum magneticam“, i hvilket Ørsted gjorde Rede for sin Opdagelse af Elektromagnetismen.

P. O. Pedersen,
Professor (senere Rektor).
Foreningens Formand 1916—20.
Æresmedlem 1932.

Der var allerede i 1914 paa Initiativ af Geheimekonferensraad *G. A. Hagemann* dannet en særlig „Ørsted-Komité, der bl. a. skulde forberede Afholdelsen af internationale Fysiker- og Elektroteknikerkongresser i Mindeaaret, men da Forholdene grundet paa Verdenskrigen havde umuliggjort Afholdelsen af internationale Sammenkomster, havde Komitéen i 1917 besluttet at søge afholdt et „*Nordisk H. C. Ørsted-Møde*“ i 1920, der skulde forme sig dels som en Mindefest for Ørsted og dels som Arbejdsmøder inden for henholdsvis Fysikernes, Kemikernes og Elektroteknikernes Kreds. I Dagene 29. August—3. September 1920 afholdtes saa i København „Det 1. nordiske Fysikermøde“, „Det 1. nordiske Kemikermøde“ og „Det 1. nordiske Elektroteknikermøde“ i Forbindelse med Mindefestlighederne for H. C. Ørsted.

Det vil være naturligt her at bringe i Erindring, at der af Dansk Elektroteknisk Komité paa Mødet fremsattes Forslag om at faa H. C. Ørsteds Minde hædret ved at søge Ørsteds Navn knyttet til en i Praksis anvendt Enhed paa det elektriske Omraade, og at Mødet udtalte sin Sympati for Tanken om at søge Ørsted-Navnet knyttet til en elektromagnetisk Enhed, hvorved der var tænkt paa Enheden for elektrisk Feltstyrke (1 Ørsted = 1 Volt/cm). Efter at Forslaget herom med den bedste Anbefaling fra de nordiske Landes Lokalkomitéer var blevet videresendt til den internationale elektrotekniske Kommissions Centralbureau i London og derefter havde været Genstand for indgaaende kritisk Behandling Verden over, blev det paany fremdraget paa et Plenarmøde ved Kongressen i Bellagio i 1927, hvor man imidlertid fandt, at Ørsteds Navn bedre kunde komme med, hvis man foretog en Revision af de magnetiske Enheder, og da passende kunde placeres som Enhed for den magnetiske Feltstyrke. Paa den internationale elektrotekniske Kommissions Plenarmøde i Skandinavien i 1920 blev det saa efter Forslag af Professor *Jacobsen*, Trondhjem, vedtaget, at „Ørsted“ skulde være „Enheden for magnetisk Feltstyrke“.

H. Pade,
Direktør.
Foreningens Formand 1920—24.

Ved Ørstedmødet i 1920 var der skabt det fornødne Grundlag for en fortsat indbyrdes Forstaaelse mellem Elektroteknikerne i de nordiske Lande, og for til enhver Tid at have et Organ, der kunde tage sig af Spørgsmaal vedrørende de fremtidige nordiske Elektroteknikermøder, nedsattes et permanent Udvalg, kaldet *„Det danske Udvalg for nordiske Elektroteknikermøder“*, i hvilket de forskellige interesserede Foreninger (herunder Elektroteknisk Forening) og Institutioner har deres Repræsentanter.

Med Ørstedmødet som Baggrund har der senere været afholdt 4 nordiske Elektroteknikermøder, nemlig i 1923 i Gøteborg, i 1926 i Oslo, i 1929 i Helsingfors og i 1937 i København, og det er Hensigten i 1940 at afholde „Det 6. nordiske Elektroteknikermøde i Island“, og de over de hidtidige Møder foreliggende Beretninger bærer tydeligt Vidnesbyrd om deres Betydning for godt Samvirke inden for Elektroteknikerne i Norden.

I 1918 henvendte Industriraadet sig til Dansk Ingeniørforening om at ville medvirke til Nedsættelse af et dansk Udvalg til Undersøgelse af Muligheden af at tilvejebringe en *elektrisk Kraftoverføring fra Norge til Danmark.* Elektroteknisk Forening, der ogsaa var interesseret i at være repræsenteret i Udvalget, rettede en Underhaandsforespørgsel herom til Industriraadet, og da der i April 1919 forelaa en Anmodning til Foreningen om at udpege et Medlem, valgtes Ingeniør *Johs. S. Møllerhøj,* der allerede havde foretaget betydelige Forarbejder med Henblik paa en eventuel Kabelforbindelse fra Norge til Jylland, som Foreningens Repræsentant i Udvalget. I 1920 valgtes endvidere Professor *William Rung* til at repræsentere Foreningen i Udvalget. Der blev saavel i Danmark og Norge som i Sverige ved privat Initiativ oprettet særlige Kommissioner til at foretage en indgaaende Undersøgelse af, paa hvilke Maader en saadan Kraftoverføring kunde tænkes iværksat, og i December 1922 forelaa fra det af de 3 Landes Kommissioner nedsatte elektrotekniske Udvalg, i hvilket fra dansk Side havde medvirket Direktør *Angelo* og Professor *Rung,* en teknisk Redegørelse om den elektrotekniske Side af Sagen og om de Omkostninger, der maatte paaregnes at medgaa til Gennemførelse af denne Sag. Senere har et særligt Studieselskab beskæftiget sig med Spørgsmaalet og med Muligheden af over Danmark at videreføre Kraften fra de norske Vandfald til Tyskland, men Sagen er endnu ikke kommet ud over Overvejelsernes Stadium.

A. K. Aubeck,
Professor.
Foreningens Formand 1924—28.

Da Ingeniør *Karl Eriksen,* der som Medindehaver af det projekterende Aarhusfirma „Eriksen & Sardemann“ havde været Foregangsmand ved den før og under Verdenskrigen paabegyndte Højspændings-Elektrificering af Jyllands forskellige Egne, i 1920 var afgaaet ved Døden, traadte en Kreds af Elektroteknikere og Elektricitetsværksfolk sammen for paa værdig Maade at hædre hans Minde. Af den i den Anledning nedsatte Komité foretoges en Indsamling med det Formaal at *oprette et Legat,* der skulde bære hans Navn, og de af Legatkapitalen flydende aarlige

Indtægter skulde anvendes til Uddeling til en eller to Elektroteknikere, der efter Legatbestyrelsens Skøn fandtes værdige til at opnaa Støtte til Studie, Studierejse eller Løsning af en Opgave inden for Elektroteknikken.

Legatet, der fik Navn af „*Karl Eriksens Mindelegat*“, og havde en Kapital i Obligationer til et Paalydende af 25.000 Kr., skulde uddeles én Gang aarlig. Dets Administration blev henlagt under Elektroteknisk Forening, idet denne Forenings Formand er født Formand for Legatbestyrelsen, og de 2 andre Medlemmer af denne vælges af Foreningens Bestyrelse, idet dog Ingeniør *Sardemann* skal være fast Medlem, saa længe han lever og ønsker at fungere. Ved Afsløring af en Mindesten paa Ingeniør Eriksens Grav den 20. Juli 1920 overraktes Fundatsen til de fremmødte Repræsentanter for Elektroteknisk Forenings Bestyrelse. Da der almindeligvis i de siden da forløbne Aar er uddelt 2 Legatportioner aarlig, er det ikke saa faa Elektroteknikere, der i Tidens Løb er kommet i Taknemmelighedsgæld til Karl Eriksen for hans Indsats i Elektrificeringens Udvikling her i Landet.

A. R. Angelo,
Direktør.
Foreningens Formand 1928—32.

Omtrent samtidig sporedes der hos Elektroteknikerne i Jylland en vis Interesse for at faa dannet *en lokal Forening eller en særlig jydsk Afdeling* af Elektroteknisk Forening, og Bestyrelsen, der altid har været lydhør overfor Medlemmernes Ønsker, stillede sig ogsaa forstaaende overfor Sagen og besluttede — for at være i stadig Føling med Jyderne — at opstille Direktør *Due-Petersen*, Aarhus, som Kandidat ved Bestyrelsesvalget paa den aarlige Generalforsamling i Marts 1921. Da *Due-Petersen* var blevet indvalgt i Bestyrelsen, tog den straks Opgaven op for at undersøge, hvilke Muligheder der var for at skabe mere tilfredsstillende Forhold for Jyderne, der nærmest betragtede Foreningen som en udpræget københavnsk eller til Nød sjællandsk Forening, for hvilken de ikke kunde have større Interesse.

Der skulde imidlertid hengaa nogle Aar, før Sektionens Dannelse var blevet en Kendsgerning.

Straks ved de indledende Forhandlinger blev det fastslaaet, at Basis for Dannelsen af en jydsk Sektion eller Afdeling maatte være, *at* man derved i større Udstrækning end hidtil fik knyttet jydske Elektroteknikere til Foreningen, saaledes at der kunde blive Mulighed for et eget Foreningsliv for denne Afdeling, *at* Medlemsskabet af Sektionen var betinget af, at ethvert Medlem var Medlem af Hovedforeningen, og *at* der, for at skaffe fornødne Midler til Sektionens Virksomhed, udover Kontingentet for Provinsmedlemmer blev opkrævet et Ekstrakontingent for enhver, der ønskede at indtræde som Medlem af Sektionen, saaledes at det totale Kontingent blev det samme for jydske som for københavnske Medlemmer, hvoraf Ekstrakontingentets Beløb skulde stilles Sektionen til Raadighed. Formanden for Sektionen skulde være født Medlem af Hovedforeningens Bestyrelse.

Det blev overdraget Direktør *Due-Petersen* at forelægge Bestyrelsens Synspunkter for Direktør *Lerche,* Aarhus, Ingeniør *M. Ladegaard,* Odder, og Direktør *E. Rasmussen,* Fredericia, der havde vist Spørgsmaalet om Dannelsen af en jydsk Sektion særlig Interesse, og at meddele disse, at Bestyrelsen var villig til, hvis det maatte ønskes, at indkalde til et Foreningsmøde i Aarhus, paa hvilket Bestyrelsens Tanker da kunde blive drøftet, saaledes at Bestyrelsen paa Basis af de faldne Udtalelser kunde udarbejde et Forslag til Lovændringer, som kunde forelægges Generalforsamlingen til Vedtagelse.

Den 4. November 1925 afholdtes i Aarhus et Medlemsmøde med Foredrag, hvori ca. 60 Medlemmer og Gæster deltog. Ved den paafølgende Forhandling oplystes det, at en af Ingeniør *Blichfeld,* Viborg, ledet Elektro-Funktionær-Forening, der talte ca. 25 Medlemmer, sandsynligvis „en bloc“ vilde gaa ind i Sektionen, saaledes at man med de nye tilkommende Medlemmer mente at kunne paaregne, at Sektionen straks ved Starten vilde faa mindst 100 Medlemmer. Den 20. November 1925 havde Bestyrelsen et Møde med et jydsk Udvalg, som var blevet valgt paa Mødet i Aarhus med den Opgave at føre Forhandlingerne med Bestyrelsen, og som bestod af d’Herrer: Direktør *Lerche,* Aarhus, Fabrikant *Jacob Brems,* Kolding, og Ingeniør *Blichfeld,* Viborg. Paa dette Møde blev Bestyrelsens Forslag til Vedtægter for Sektionen og til Ændring af Foreningens Love drøftet, og efter at visse Ændringer var foretaget og Forslagene havde været Genstand for fornyet Drøftelse, blev Forslaget til Lovændringer offentliggjort i „Elektroteknikeren“ samtidig med, at der blev indkaldt til en ekstraordinær Generalforsamling den 8. Januar 1926, hvor Forslaget godkendtes, og senere til en anden Generalforsamling den 16. Februar 1926, hvor Forslaget endelig blev lovformeligt vedtaget, saaledes at der nu var den fornødne Basis for at danne Sektionen.

Den 27. Marts 1926 afholdtes da et Møde i Aarhus, paa hvilket Sektionen blev stiftet og Vedtægterne for Sektionen blev vedtaget, og inden Aarets Udgang var Foreningens Medlemstal for Jylland steget til 159, af hvilke 142 (eller 89,5 %) tillige var Medlemmer af Jydsk Sektion.

S. A. Faber,
Ingeniør.
Foreningens Formand 1932—35.

Ti Aar efter, at Foreningen havde faaet sin første Sektion, Jydsk Sektion, begyndte der *paa Fyn* at rejse sig Røster for ogsaa dér at faa dannet *en lokal Sammenslutning.* Det var Ingeniør *Jørgen Møller,* Odense, der i Efteraaret 1936 i „Elektroteknikeren“ først slog til Lyd for at faa Tanken realiseret. Ved at gennemgaa Medlemsfortegnelsen konstaterede Bestyrelsen, at Foreningen ganske vist kun havde 28 Medlemmer paa Fyn, men at der sikkert, hvis der oprettedes en særlig Afdeling dér, nemt maatte kunne skaffes et større Kontingent af Medlemmer. Bestyrelsen bestemte sig derfor ved Drøftelse med en Kreds af Medlemmer paa Fyn at søge Sagen nærmere belyst.

Den 26. November 1936 afholdtes paa „Grand Hotel“ i Odense et orienterende Møde, og da der blandt de til Mødet indbudte Medlemmer viste sig at være Stemning for nu at faa dannet en Sektion, blev der blandt disse nedsat et „Arbejdsudvalg“ med Ingeniør *Jørgen Møller* som Formand og Ingeniør *N. K. Kristensen* som Sekretær, og Udvalgets Opgave blev fastslaaet saaledes, at dette inden Aarets Udgang skulde være naaet til et Resultat, for at man, hvis Sektionen skulde dannes, allerede i Januar 1937 kunde skride til Afholdelsen af det konstituerende Møde. Med stor Arbejdsiver gav Udvalget sig i Kast med sin Opgave, og den 20. December forelaa der Meddelelse fra dette om, at der kunde regnes med en Tilslutning paa ca. 90 nye Medlemmer, saaledes at man ved Starten havde Mulighed for 110—120 Medlemmer af Sektionen.

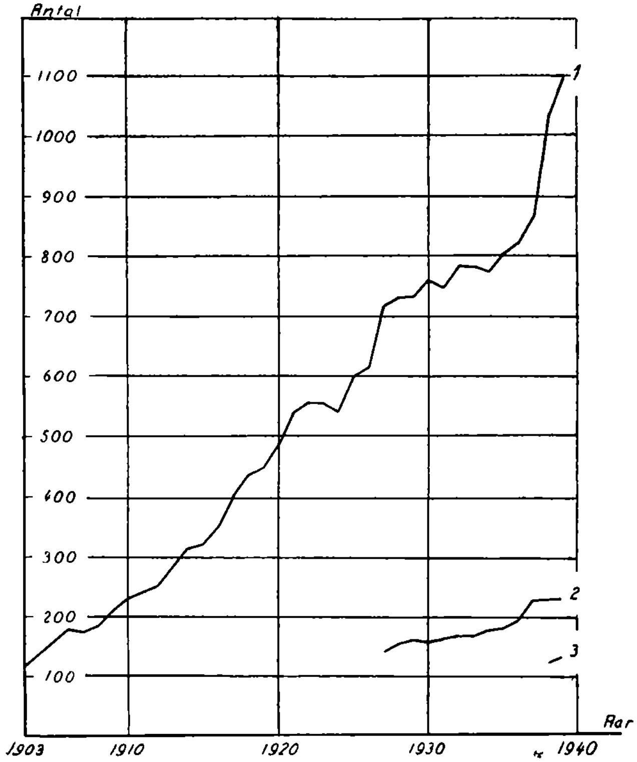
Paa et den 22. December afholdt Bestyrelsesmøde bestemte Bestyrelsen sig for at oprette *Fynsk Sektion,* og paa Grundlag af Vedtægterne for Jydsk Sektion udarbejdedes Forslag til Vedtægter for den nye Sektion, som tilsendtes Udvalget. Den 15. Januar 1937 afholdt Foreningen et Møde i Odense, og paa dette dannedes den fynske Sektion. Vedtægterne blev vedtaget i den forelagte Form, og der valgtes Bestyrelse. Inden Aarets Udgang var Sektionens Medlemstal steget til 134.

Installatør *Vald. Tørring* blev, da Ingeniør *Møller ikke* ønskede at paatage sig Hvervet, Sektionens første Formand, og Ingeniør *N. K. Kristensen* dennes Næstformand.

I August 1937 havde Ingeniør *Georg Weber* til Bestyrelsen rettet en Henstilling om, at denne vilde tage Spørgsmaalet *om Dannelsen af et dansk belysningsteknisk Selskab,* hvis Formaal skulde være at arbejde for Indførelse af god og rationel Belysning, op til Overvejelse, idet der efter hans Mening var Trang til et saadant Selskab her i Landet og der i mange andre Lande, saaledes ogsaa i Norge og Sverige, allerede fandtes saadanne Selskaber. Webers Forslag tog imidlertid ikke Sigte paa at faa dannet et Selskab paa samme Basis som i vore Nabolande, hvor det var Lampefabrikkerne, der havde Hovedindflydelsen paa Selskabets Virksomhed, men derimod som et af disse i økonomisk Henseende uafhængigt Organ, og Forslaget gik derfor ud paa, at Selskabet skulde begynde som en Underafdeling eller Sektion af „Elektroteknisk Forening“. Selskabet skulde holde sig à jour med alt, hvad der i Udlandet fremkom paa Belysningsomraadet, og skulde ved Artikler paa videnskabelig Basis og Foredrag samt ved et eget Tidsskrift og ved Tilvejebringelse af Propagandamateriale være Samlingsmærket for alt, hvad der her i Landet havde med Tilvejebringelse af rationel Belysning at gøre.

V. Faaborg-Andersen,
Ingeniør.
Foreningens Formand 1935—40.

Efter at Bestyrelsen havde undersøgt, om der under Hensyn til Lovenes Formulering var Mulighed for Oprettelsen af en Afdeling eller Sektion med den tiltænkte Opgave, og var kommet til det Resultat, at det ved en forholdsvis ringe Lovændring maatte kunne lade sig gøre, nedsattes der inden for Bestyrelsen et Udvalg, der skulde orientere sig i de forskellige Kredse om, hvorledes man dèr saa paa Sagen, og derefter foranledige de interesserede Parter indkaldt til et Møde om Sagen. Naar Forholdene efter dette Møde var blevet nærmere afklaret, var det saa Bestyrelsens Agt at overveje, om man skulde skride til Dannelsen af en særlig Sektion for dette Felt.



Kurverne angiver Medlemsantallets Stigning gennem Aarene. — 1. Hovedforeningen. 2. „Jysk Sektion“. 3. „Fynsk Sektion“.

Paa det paagældende Møde, der afholdtes i November 1937, viste der sig vel at være overvejende Stemning for, at Sagen blev taget op, men ikke for, at „Elektroteknisk Forening“ skulde have med Sagen at gøre, da det maatte antages, at de med Forslagets Gennemførelse forbundne Udgifter, særlig med Henblik paa Propagandamaterialet, langt vilde overstige Foreningens Kræfter. Til at arbejde videre med Sagen blev der paa Mødet nedsat et særligt Udvalg, hvori Elektroteknisk Forenings Bestyrelse blev repræsenteret, og hvis Formand blev Direktør, Ingeniør *E. Rager*, men om Resultatet af dette Udvalgs Arbejde foreligger der paa nærværende Tidspunkt endnu ingen Oplysninger.

Som tidligere nævnt har Myndighederne og de beslægtede Foreninger i den forløbne Tid givet „Elektroteknisk Forening“ Lejlighed til at udtale sig om *forskellige Forslag til Bestemmelser* m. m., som maatte have særlig Interesse inden for de elektrotekniske Kredse.

Foreningen afgav saaledes i 1921 over for Elektricitetskommissionen Udtalelse angaaende nogle af Krydsningsudvalget foreslaaede ændrede Regler for Udførelse af Krydsninger mellem Svagstrøms- og Stærkstrømsledninger, og i 1923 og 1928 Udtalelse angaaende Forslagene til nyt Stærkstrømsreglement, og Repræsentanter for Foreningen deltog endvidere i nogle Drøftelser angaaende et Forslag til Bestemmelser for Jordforbindelser i elektriske Anlæg i et særligt af Elektricitetskommissionen nedsat Udvalg. I 1922 deltog Foreningen sammen med „Dansk Ingeniørforening“, „Dansk Elektroteknisk Komité“ og „Foreningen af Fabrikanter af elektriske Maskiner“ i Udarbejdelsen af nogle „Normer for elektriske Maskiner“, ligesom Foreningen i 1924 over for Handelsministeriet gjorde sine Synspunkter gældende med Hensyn til et herfra til Udtalelse fremsendt Forslag til en ny Patentlov.

Ved Dannelsen af *„Den danske Komité for World Power Conference“* og af *„Standardiseringskomitéen“* i 1924—25 var Foreningen medvirkende, og Foreningen har stadig været repræsenteret i begge Komitéer, ligesom den hvert Aar har ydet sit beskedne Bidrag til Afholdelsen af de med Komitéernes Virksomhed forbundne Udgifter. Endvidere har Foreningen gennem adskillige Aar været repræsenteret i *„Dansk Brandværnskomité“*.

Kun én Gang i Foreningens Levetid har der fundet en Art af *Præmiekonkurrence* Sted. Det var i Efteraaret 1917, at der fra ikke navngiven Side udsattes en Præmie paa 500 Kr. for den i teknisk eller teknisk-økonomisk Henseende mest betydningsfulde originale Artikel, der i Tiden 1. Juli 1917 til 30. Juli 1918 fandt Optagelse i Tidsskriftet. Et af Professorerne *H. I. Hannover* og *P. O. Pedersen* samt af Fabrikant *Aage Hassel* bestaaende Bedømmelsesudvalg tilkendte Professor *Absalon Larsen* Præmien for to Artikler med Titlerne „Et komplekst Millivolt- og Ampèremeter m. m.“ og „Nogle nye direkte visende Fasemaalere til Maaling af en vilkaarlig Faseforskydningsvinkel og til Anvendelse som Synkronoskoper“.

FORENINGENS ÆRESMEDLEMMER

Det er vel kun de færreste Foreninger, hvis Love straks fra den første Begyndelse er baseret paa ekstraordinære Forhold, og man kan derfor næppe bebrejde Elektroteknisk Forenings Stiftere, at de ikke har sørget for, at Lovene kom til at indeholde en Bestemmelse om, hvilken Fremgangsmaade der skal anvendes ved Optagelse af Æresmedlemmer, og hvilke Regler der skal gælde herfor.

Foreningen har i sin Levetid udnævnt i alt 4 Æresmedlemmer, af hvilke den ene dog er afgaaet ved Døden, nemlig:

Aar 1922, Belysningsdirektør *Ib Windfeld-Hansen* (død 30.-4.-1926).
Aar 1932, Ingeniør, Dr. phil. & techn. *Valdemar Poulsen.*
Aar 1932, Professor, Dr. phil. *P. O. Pedersen.*
Aar 1938, Generalmajor *L. Ernst.*

Beslutningen om Belysningsdirektør *Windfeld-Hansen's* Udnævnelse til Æresmedlem kom til Medlemmernes Kundskab ved Sommerudflugten den 15. Juni 1922, hvor Foreningens Formand, Direktør *H. Pade,* efter at have motiveret denne i Foreningens hidtidige Historie enestaaende Begivenhed overrakte Belysningsdirektøren et særligt smukt udstyret Medlemsbrev, hvorpaa stod at læse følgende:

> „Elektroteknisk Forening optager herved fhv. Belysningsdirektør Ib Windfeld-Hansen, Foreningens Medstifter og første Formand, som Æresmedlem.“
>
> I Taknemmelighed og Ærbødighed
> (Bestyrelsesmedlemmernes Underskrifter).

Beslutningen om Ingeniør *Vald. Poulsens* og Professor *P. O. Pedersens* Udnævnelse til Æresmedlemmer i Anledning af 25-Aars Dagen for Demonstreringen af *Vald. Poulsens* Opfindelse af Radiotelefonien bragtes til Medlemmernes Kundskab ved en Meddelelse i „Elektroteknikeren“ for 22. Oktober 1932 saalydende:

> „Som allerede kortelig nævnt er det i Aar 25 Aar, siden der første Gang paa Grundlag af Vald. Poulsens Opfindelser demonstreredes Radiotelegrafi for en større Tilhørerkreds, og det er kun naturligt, at dansk Elektroteknik og Ingeniørvidenskab har ønsket ved denne Lejlighed at fejre saavel *Valdemar Poulsen* som Professor *P. O. Pedersen.*
>
> At „Elektroteknisk Forening“ i Tilknytning til de i øvrigt stedfindende Festligheder har fundet det naturligt at henvende sig til de to Ingeniører med Anmodning om, at de vilde lade sig optage i Foreningen som Æresmedlemmer, vil kun forekomme selvfølgeligt.
>
> Mandag d. 24. Oktober mødtes Foreningens Bestyrelse med de to Opfindere, og Foreningens Formand, Ingeniør *S. A. Faber,* overrakte dem deres Udnævnelser, som havde følgende Ordlyd:

Hr. Ingeniør, Dr. phil. & techn. *Valdemar Poulsen*
K. FM. i Guld med Krone.
Elektroteknisk Forening optager Dem herved som
ÆRESMEDLEM
som Udtryk for den dybe Beundring, den nærer for Deres geniale Opfindelser, der har haft banebrydende Betydning for Elektroteknikens Udvikling i det 20. Aarhundrede.

København i Oktober 1932.

I Ærbødighed
(Bestyrelsesmedlemmernes Underskrifter).

Hr. Professor, Dr. phil. *P. O. Pedersen*
K. DM. FM. i Guld p. p.
Elektroteknisk Forening optager Dem herved som
ÆRESMEDLEM
som Udtryk for den dybe Beundring, den nærer for Deres fremragende videnskabelige Indsats, der har haft grundlæggende Betydning for Elektroteknikens Udvikling i det 20. Aarhundrede.

København i Oktober 1932.

I Ærbødighed
(Bestyrelsesmedlemmernes Underskrifter).“

Beslutningen om Generalmajor *L. Ernst's* Udnævnelse til Æresmedlem paa hans 75-aarige Fødselsdag bragtes til Medlemmernes Kundskab ved en kort Meddelelse i „Elektroteknikeren“ for d. 22. August 1938, og Medlemsbrevet, som Foreningens Formand overrakte Generalmajoren, havde følgende Ordlyd:

„Elektroteknisk Forening har herved Æren at optage som

ÆRESMEDLEM

Generalmajor *Louis Ernst,*
K. Dm.,

Foreningens trofaste Medlem gennem mange Aar, Bestyrelsesmedlem fra 1906—16, Formand fra 1912—16.

I Ærbødighed og Taknemmelighed
(Bestyrelsens Underskrifter).“

Naar ovenstaaende Medlemsbreve her er refereret in extenso, er det for at gengive Grundlaget, paa hvilket de trufne Bestyrelsesbeslutninger hviler, og for derigennem at fremdrage, at Anledningen til, at man særligt har villet hædre netop disse Medlemmer af Foreningen, har været, enten at Foreningen har ønsket at tilkendegive sin Taknemmelighed for deres Virksomhed i Foreningens Tjeneste, eller at Foreningen har ønsket at give Udtryk for sin Taknemmelighed og Beundring for deres videnskabelige Indsats i Elektroteknikens Udvikling.

Det vil kun være naturligt, at kommende Bestyrelser i paakommende Tilfælde i Fremtiden gør Brug af den her anslaaede Linie og benytter denne som en Slags Supplement til Lovene, naar det gælder Udnævnelse af Æresmedlemmer.

FORMÆND I „ELEKTROTEKNISK FORENING“

Elektroteknisk Forening har gennem de forløbne Aar haft 9 forskellige Formænd. Den enkeltes Formandsperiode vil nærmere fremgaa af nedenstaaende Opstilling:

Belysningsdirektør *Ib Windfeld-Hansen*	1903—08
Direktør *H. P. Prior*	1908—12
Kaptajn (senere Generalmajor) *L. Ernst*....	1912—16
Professor *P. O. Pedersen*	1916—20
Direktør *H. Pade*	1920—24
Professor *A. K. Aubeck*	1924—28
Direktør *A. R. Angelo*	1928—32
Ingeniør *S. A. Faber*	1932—35

Ingeniør, Kontorchef *V. Faaborg-Andersen* fra Oktober 1935.

BESTYRELSESMEDLEMMER I „ELEKTROTEKNISK FORENING“

I de forløbne 36 Aar har ikke mindre end 55 forskellige betydende Mænd viet Arbejdet i Foreningens Tjeneste deres Tid og Kræfter, og i nedenstaaende alfabetisk ordnede Fortegnelse vil Tiden for den enkeltes Funktion i Bestyrelsen nærmere findes angivet:

Installatør *C. Adamsen*	1925—33
Direktør *A. R. Angelo*	1909—17
Professor *A. K. Aubeck*	1920—24
Ingeniør *H. Bache*	1903—09
Ingeniør *W. Bjarnow*	1911—19
Fabrikant *J. Brems*	1926—30
Ingeniør *J. B. Bruun*	1903—07

Ingeniør *P. V. Christensen*	1912—20
Ingeniør *V. Clausen*	1920—28
Ingeniør *Carl E. H. Dahl*	1927—35
Ingeniør *N. Due-Petersen*	1926—30
Direktør *P. Due-Petersen*	1921—26
Ingeniør *A. Ebbesen*	fra 1935
Kaptajn *L. Ernst*	1906—12
Ingeniør *S. A. Faber*	1926—32
Ingeniør *C. Fritzbøger*	1903—11
Direktør *L. Hansen*	1930—38
Driftsbestyrer *C. Hentzen*	1907—12
Ingeniør *E. Helweg Jørgensen*	1930—37
Direktør *P. E. Holm*	fra 1932
Ingeniør *E. von Holstein-Rathlou*	1913—18
Ingeniør *H. A. Jensen*	fra 1935
Telefoningeniør *I. L. W. V. Jensen*	1903—10
Ingeniør *R. Johs. Jensen*	1919—27
Overlærer *Vald. Jensen*	1924—32
Søminemester *H. Jespersen*	1903—06
Ingeniør *C. O. R. Johansen*	fra 1936
Ingeniør *Thorkild Knudsen*	fra 1938
Underbestyrer *N. K. Kristensen*	fra 1937
Ingeniør *M. Ladegaard*	fra 1934
Installatør *Holger Larsen*	1917—25
Ingeniør *R. Levysohn*	fra 1933
Ingeniør *E. W. Lund*	fra 1939
Direktør *Ludvig Lund*	1903—09
Ingeniør *K. Løffler*	1930—38
Ingeniør *S. P. Madsen*	1920—26
Installatør *A. Melgaard*	fra 1932
Telegrafdirektør *N. R. Meyer*	1903—11
Ingeniør *Otto Meyer*	1909—17
Ingeniør *O. Muusfeldt*	1911—20
Direktør *H. Pade*	1916—20
Professor *P. O. Pedersen*	1910—16
Ingeniør *Axel Petersen*	1928—36
Ingeniør *Niels Fr. Petersen*	1919—27
Ingeniør *Arnold Poulsen*	1926—30
Direktør *H. P. Prior*	1903—08
Professor *William Rung*	1918—20
Ingeniør *J. Sardemann*	1926—34
Elektroingeniør *H. Schledermann*	1908—14

Ingeniør *J. V. S. Simonsen*	fra 1938
Ingeniør *T. C. Thomsen*	1925—26
Fabrikant *Ths. B. Thrige*	1914—21
Fabrikant *Vald. Selmer Trane*	1917—25
Ingeniør *V. Tørring*	1937—39
Direktør *F. Ussing*	1927—35

REVISORER I „ELEKTROTEKNISK FORENING“

Ingeniør *S. A. Faber*	1905—10
Driftsbestyrer *C. Hentzen*	1905—06
Afdelingschef *C. Krarup*	1907—10
Direktør *G. Garde*	1910—25
Fabrikant *Vald. Selmer Trane*	1910—17
Direktør *Herman Jørgensen*	1917—25
Installatør *Holger Larsen*	1925—36
Fabrikant *Vald. Selmer Trane*	fra 1925
Fhv. Kontorchef *J. Chr. Nielsen*	fra 1936

SEKRETÆRVIRKSOMHEDEN I „ELEKTROTEKNISK FORENING“

Ekspeditionssekretær *J. Sjelby*	1915—31
Kasserer *A. Sjelby*	1931—36
Forretningsfører, Ingeniør *J. Kisum*	1936—39
Forretningsfører, Installatør *K. W. Grage*	fra 1939.

FORENINGENS ØKONOMISKE FORHOLD

Det er en Selvfølge, at der — som ogsaa tidligere anført — i Foreningens første Aar gjorde sig en vis Ængstelse gældende hos Bestyrelsen med Hensyn til, at Foreningens Forpligtelser ikke blev større, end at der blev Balance paa Regnskabet. Det var særlig Udgifterne til Medlemsbladet, der tyngede, og selv om der som tidligere nævnt straks var tegnet en Garantikapital paa 2200 Kr., var der dog Grænser for, i hvilken Grad man kunde flotte sig, naar man som væsentlige Indtægter kun kunde regne med Medlemmernes Kontingent, der for de københavnske Medlemmers Vedkommende var paa 10 Kr. og for Provinsens Vedkommende paa 6 Kr. Det gik dog saa nogenlunde gennem en Aarrække, men i 1919 saa man sig nødsaget til for at have fornøden Dækning for Udgifterne at forhøje Kontingentbeløbene til henholdsvis 16 Kr. og 10 Kr., og med dette beskedne Kontingent klarer Bestyrelsen den Dag i Dag Udgifterne til Foreningens Virksomhed.

Som det gaar i Livets forskellige Forhold, er det Indstillingen det kommer an paa, og naar Bestyrelsen ved, at den kun har beskedne Pengemidler til Raadighed, fristes den ikke til at boltre sig alt for meget men maa søge at holde godt Hus med det til dens Disposition værende Beløb. Vel var der i det første Aar, hvor Foreningens Regnskab balancerede med 1508 Kr. 63 Øre, et Underskud paa 117 Kr. 02 Øre, men takket være Tilgangen til Foreningen og Indbetalingen af den tegnede Garantikapital kom Regnskabet for det følgende Aar (1905) med en Balance paa 4904 Kr. 65 Øre til at udvise et Overskud paa 1711 Kr. 66 Øre. Gaar man nu Regnskaberne for de forskellige Aar igennem, ser man, at der fra de skiftende Bestyrelsers Side maa have været disponeret uhyre fornuftigt, idet der paa de fleste Regnskaber figurerede en vis Kassebeholdning, der kun sjældent havde negativ Karakter.

Foreningen maa være saavel „Det Rejersenske Fond“ som „Jul. Skrikes Stiftelse“ dybt taknemmelige for den Velvilje, der fra Foreningens første Aar og op gennem Tiderne er vist Foreningen ved den aarlige Støtte til Udgivelsen af Medlemsbladet, der fra disse Fonds Side er ydet gennem de fleste af de forløbne Aar, og som har bevirket, at man paa de aarlige Budgetter under forventet Efterbevilling har turdet opføre et samlet Legatbeløb paa 400—500 Kr. paa Indtægtssiden.

At man, naar det drejede sig om særlige Formaal, som f. Eks. Udgivelse af Elektricitetsværksstatistiken eller Afholdelse af særlige Møder eller Fester, ogsaa fra anden Side har modtaget Hjælp og Støtte, skal samtidig nævnes, og Foreningen har altid i høj Grad paaskønnet den Beredvillighed, hvormed der — ikke mindst fra den elektrotekniske Industris Side — har været stillet Midler til Foreningens Raadighed til Gennemførelse af Opgaver, der medførte Udgifter, der oversteg Foreningens Kræfter.

Foreningen har ikke i de forløbne 36 Aar kunnet samle sig nogen større Formue, da den har været henvist til nærmest at leve fra Haanden og i Munden, og naar der paa Foreningens Status for 1938 som Formue er opført et Beløb af 3274 Kr. 94 Øre, dækker dette blot over det Forhold, at Foreningen ved Aarets Udgang ifølge Regnskabet havde en Kassebeholdning paa 3087 Kr. 44 Øre, hvilket vel nok maa siges at være en meget beskeden Reserve, naar Foreningens Budget for 1939 har maattet ansættes til 20.150 Kr.

SEKTIONERNE INDEN FOR „ELEKTROTEKNISK FORENING“

Det er fra Foreningslivet en velkendt Sag, at medens det til en Begyndelse gaar udmærket at koncentrere en Forenings Virksomhed til Hovedstaden, selv om den blandt sine Medlemmer tæller adskillige udenbys boende, kommer der senere hen et Tidspunkt, hvor de udenbys boende føler sig tilsidesat og ligesom taber noget af Interessen for Foreningen, fordi de ikke saa hyppigt som de i Hovedstaden og dens Omegn boende Medlemmer kan komme til Foreningsmøderne og dèr udveksle Tanker og knytte Forbindelse med deres Standsfæller. Naar en Forening ikke raader over større Midler, er det som Regel de forøgede Udgifter, som er forbundet med at udstrække Afholdelsen af Møder til ogsaa at omfatte Provinsen, der giver Foreningens Ledelse Anledning til at stille sig noget reserveret; men naar den først har sonderet Terrænet og faaet konstateret, at de udenbys Medlemmer ogsaa er villige til at participere i Udgifterne med en saadan forøget Virksomhed af Foreningen ved at betale et større Kontingent, er der skabt Mulighed for at sikre de udenbys boende mere tilfredsstillende Forhold.

I „Elektroteknisk Forening“ er det netop gaaet paa denne Maade, og det har i det foregaaende allerede været omtalt, hvorledes de jydske Medlemmer i „Elektroteknisk Forening“ i 1920 og de fynske Medlemmer i 1936 begyndte at røre paa sig for at faa skabt Mulighed for bedre at kunne faa Del i de Goder, som fra Ledelsens Side bydes Medlemmerne paa Sjælland og særligt i København, og der har ogsaa været gjort Rede for de forskellige Forhandlinger, der blev ført om Sagen, forinden forbedrede Forhold opnaaedes, og paa hvilken Maade disse blev gennemført.

Man gik den Vej indenfor Foreningen at oprette lokale Sektioner, der hver fik deres egen Ledelse og deres egne Midler til at løse Foreningsopgaverne for deres Part af Provinsmedlemmerne, idet man fastholdt, at Foreningens Tidsskrift stadig skulde være det fælles Organ for alle Foreningens Medlemmer.

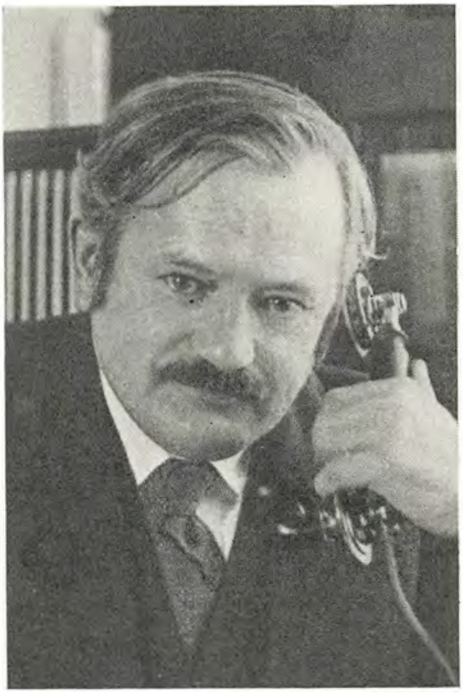
Sektionerne fik deres særlige Vedtægter, hvorefter det for at blive Medlem af en Sektion kræves, at den paagældende skal være Medlem af Hovedforeningen og skal svare et særligt Kontingent til Sektionen. Hvad der herudover af Pengemidler kan stilles til Sektionens Raadighed, fastsættes af Hovedforeningen ved den aarlige Budgetbehandling.

Sektionen ledes og Sektionsmedlemmernes Interesser varetages af en særlig Sektionsbestyrelse paa 5 Medlemmer, for Valget af hvilke der er fastsat særlige Regler; men for at bevare en intim Forbindelse mellem Sektioner og Hovedforening er det i Vedtægterne samtidig fastslaaet, at de Mænd, som inden for Sektionen udpeges til Formand og Næstformand, og hvis Funktionsperiode ligesom for Bestyrelsesmedlemmerne i Hovedforeningen er paa 4 Aar, er selvskrevne Medlemmer af Hovedforeningens Bestyrelse i hele deres Funktionstid.

JYDSK SEKTION

Jydsk Sektion stiftedes den 27. Marts 1926 og naaede inden Aarets Udgang et Medlemstal paa 142, men det varede, som det fremgaar af den paa Side 76 viste Kurve, ikke længe, før Medlemstallet var naaet betydeligt højere op, og Sektionens Medlemstal d. 1. Januar 1939 var 228.

J. Sardemann,
Ingeniør.
Jysk Sektions Formand 1926—34.



M. Ladegaard,
Ingeniør.
Jysk Sektions Formand fra 1934.

Jydsk Sektion har i den siden Sektionens Stiftelse forløbne Tid søgt at løse sin Opgave, saaledes som denne nærmere er formuleret i de for Sektionen fastsatte Vedtægter, paa bedste Maade. Da Sektionen har Medlemmer i Jyllands forskellige Egne, har Møderne været henlagt til forskellige jydske Byer, saaledes: Aabenraa, Aalborg, Aarhus og Kolding. At de fleste af Møderne har været afholdt i Aarhus, skyldes dels denne Bys centrale Beliggenhed i Jylland og dels, at Aarhus med Omegn er den Del af Jylland, hvor Tilslutningen er størst, idet ca. ¼ af Sektionens Medlemmer er bosat her. Hertil kommer, at Oprettelsen af Aarhus Universitet har medført, at der her findes udmærkede Mødelokaler, som med stor Beredvillighed fra Universitetets Side stilles til Sektionens Raadighed ved Afholdelse af Møder.

Jydsk Sektion har været meget virksom i Betragtning af de forholdsvis beskedne Pengemidler, der har staaet til dens Disposition, men dens Opgave har ingenlunde været let, naar det som her gælder om at virke samlende inden for en Medlemskreds, der er spredt over hele Jylland. Ved de fleste Medlemsmøder, hvor aktuelle Emner har været behandlet, har Sektionen dog været i Stand til at kunne samle 40—60 Medlemmer, og ved Sammenkomsterne efter Møderne er det kammeratlige Forhold mellem de yngre og de ældre Medlemmer blevet fremmet til gensidig Glæde og Gavn.

Et udbytterigt Samarbejde har Sektionen saavel med „Dansk Ingeniørforenings Afdeling for Aarhus og Omegn“ som med „Jydsk Selskab for Fysik og Kemi“, og det praktiseres ved, at Sektionens Medlemmer indbydes til at deltage i disse Foreningers Møder, ligesom Foreningernes Medlemmer faar Adgang til Sektionens Møder.

Sektionen har bestræbt sig for at byde Medlemmerne Foredrag om aktuelle Emner, og den er ikke gaaet af Vejen for ved flere Lejligheder at fremskaffe Foredragsholdere fra Udlandet, saaledes baade fra Norge og Tyskland. Endvidere har Sektionsbestyrelsen foranstaltet Besøg paa forskellige Elektricitetsværker, elektrotekniske Anlæg og andre tekniske Virksomheder, saaledes bl. a. Aarhus Elektricitetsværk, Sønderjyllands Højspændingsværk i Aabenraa, Vandkraftcentralen i Vestbirk, Jysk Telefonselskabs automatiske Telefoncentral ved Riis Skov, Rørdal Cementfabrik, Obels Tobaksfabrik.

Et vigtigt Led i Sektionens Virksomhed har Sommerudflugten altid været, hvad enten den er gaaet til en af Jyllands mange skønne Egne eller har kunnet forlægges til Udlandet. Der skal her blot peges paa nogle enkelte af disse: Udflugten i 1933 til Kiel, Lübeck og Hamburg, hvor Elektricitetsværkerne i Kiel og Hamburg besigtigedes, Udflugten i 1935 til Tørvecentralen i Wiesmoor ved Oldenburg, hvor Deltagerne blev hjertelig modtaget af denne Virksomheds Leder, vor ansete, nu afdøde Landsmand Dr. Ing. Nielsen, og Udflugten i 1937 til Sverige, hvor der aflagdes Besøg i S. K. F. Fabrikerne i Göteborg og ved Vandkraftanlægget i Trollhättan.

Den 27. Marts 1936 fejrede Sektionen sit 10-Aars Jubilæum ved en Fest paa „Hotel Regina“, Aarhus, hvor der var samlet ca. 180 Deltagere, blandt hvilke foruden Sektionens Medlemmer med Damer tillige var Repræsentanter for Hovedforeningens Bestyrelse.

JYDSK SEKTIONS LEDELSE

Formænd:

Ingeniør *J. Sardemann*, Aarhus	1926—34
Ingeniør *M. Ladegaard*, Odder	fra 1934

Bestyrelsesmedlemmer:

Ingeniør *F. H. Blichfeld*, Viborg	fra 1926
Fabrikant *J. Brems*, Kolding	1926—28
Direktør *L. Hansen*, Sønderborg	fra 1926
Ingeniør *K. V. Jørgensen*, Aalborg	fra 1931
Direktør *A. J. Neerlin*, Aarhus	fra 1935
Overingeniør *Wiebrand*, Aalborg	1926—30

Revisorer:

Ingeniør *Th. E. Eriksen*, Kolding	1926—28
Direktør *S. Jensen*, Odder	fra 1928

FYNSK SEKTION

Fynsk Sektion stiftedes den 15. Januar 1937 med et Medlemstal paa 120, hvilket betød en meget betydelig Tilgang af Medlemmer paa Fyn, idet „Elektroteknisk Forening“ forinden Sektionens Oprettelse her kun havde 28 Medlemmer.

Sektionens Medlemstal pr. 1. Januar 1939 var 132.

Sektionen, der saaledes kun har bestaaet i 2 Aar, har i den forløbne Tid været meget virksom og har i den Udstrækning, det af Hensyn til Sektionens Økonomi har været muligt, samlet Medlemmerne til Møder med Foredrag om Emner af forskellig Art, der kunde have Medlemmernes Interesse.

Sektionsbestyrelsen har set sin Opgave i ved Foredragene at faa belyst aktuelle Emner for at give Medlemmerne Lejlighed til at følge med paa de forskellige Omraader inden for Elektroteknikken og til derigennem at høste Impulser, der kunde være af Betydning for Medlemmerne under deres praktiske Virksomhed, samt ved Sammenkomsterne efter Møderne at fremme det kammeratlige Forhold mellem Medlemmerne indbyrdes.

Endvidere har Sektionsbestyrelsen gennem Besøg paa forskellige tekniske Virksomheder og ved en særlig Sommerudflugt bestræbt sig for ogsaa paa denne Maade at medvirke til en fortsat Udvikling og Styrkelse af det Standsfællesskab, der altid har været Kendetegnet for „Elektroteknisk Forening“.

Vald. Tørring,
Ingeniør.
Fynsk Sektions Formand 1937—39.

N. K. Kristensen,
Underbestyrer.
Fynsk Sektions Formand fra 1939.

FYNSK SEKTIONS LEDELSE

Formænd:

Ingeniør *Vald. Tørring*, Odense	1937—39
Underbestyrer *N. K. Kristensen*, Odense	fra 1939

Bestyrelsesmedlemmer:

Installatør *Wm. Egel*, Svendborg	fra 1937
Underbestyrer *N. K. Kristensen*, Odense	1937—39
Ingeniør *E. W. Lund*, Odense	fra 1937
Ingeniør *T. M. Vesterdal*, Odense	fra 1937
Fabrikant *A. Åkerman*, Odense	fra 1939

Revisor:

Fabrikant *J. Møller*, Odense	fra 1937

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Naar man nu — 36 Aar efter Foreningens Start — ser tilbage paa Foreningens Virksomhed i de forløbne Aar, kan man kun beundre den Forudseenhed, hvormed Rammerne for Foreningen blev fastlagt af Foreningens Stiftere. Det vil for en udpræget Foreningsmand ved første Øjekast maaske synes mærkeligt, at en teknisk Forening gennem Aarene skulde kunne klare sig med en „Formaalsparagraf“ som den, der indeholdes i Lovenes § 1 og stadig har haft følgende Ordlyd:

> „Foreningens Formaal er at repræsentere og samle den elektrotekniske Stand her i Landet og varetage dens Tarv samt at vække Interessen for og at søge fremmet Udviklingen af Elektricitetens tekniske Anvendelser.
>
> Disse Formaal søges naaet bl. a. ved Afholdelse af Medlemsmøder med Foredrag og Diskussion, ved Besøg paa tekniske Etablissementer og ved Udgivelse af et Medlemsblad.“

naar der saa samtidig ikke i Lovene stilles andet Krav for Medlemsoptagelse end, at den, der ønsker Optagelse i Foreningen, skal have „Interesse for Foreningens Formaal“ og skal „bringes i Forslag af to af Foreningens Medlemmer“.

Man vilde være tilbøjelig til at tro, at det med Henblik paa Medlemsoptagelsesspørgsmaalet ikke alene kunde være vanskeligt for en Bestyrelse at trække en passende Grænse inden for Fagets Udøvere — det maa selvfølgelig bero paa et passende Skøn fra den i det enkelte Tilfælde siddende Bestyrelses Side, hvor Grænsen rettest bør lægges, hvem man mener egnet til Optagelse, og hvem man ikke kan tænke sig at se som Medlem — men at der tillige vilde blive rettet Bebrejdelser mod Foreningens Ledelse, idet Medlemmernes Skøn i det enkelte Tilfælde meget vel kunde tænkes ikke at være sammenfaldende med Ledelsens Syn paa Spørgsmaalet.

Tiden har imidlertid vist, at der kun yderst sjældent har foreligget Tilfælde af væsentlig Uoverensstemmelse paa dette Punkt, og at det kun i et enkelt ganske specielt Tilfælde har været nødvendigt for Bestyrelsen efter derom fremsat særligt Ønske at lade Spørgsmaalet om Optagelse af et i Forslag bragt Medlem bringe frem til Afstemning paa et Medlemsmøde, hvilken Fremgangsmaade er hjemlet i Foreningens Love.

Som i enhver Forenings Love findes der ogsaa i Lovene for „Elektroteknisk Forening“ Mulighed for at forelægge Spørgsmaal af større Betydning for Medlemmerne paa en ekstraordinær Generalforsamling, men der har i Foreningens Levetid — saa vidt bekendt — ikke været Anledning for Foreningens Medlemmer til paa denne Maade at gøre Bestyrelsen opmærksom paa Forhold, som havde Medlemmernes Interesse, og som ikke paa Forhaand ad anden Vej var bragt til en for Medlemmerne tilfredsstillende Løsning. Til de faa ekstraordinære Generalforsamlinger, der i Foreningens Levetid har været Anledning til at afholde, er Opfordringen saa vidt bekendt altid kommet fra Bestyrelsens Side, og Anledningen har derfor altid været at søge i Bestyrelsens Ønske om Ændringer i de rent administrative Forhold, hvad enten det nu har drejet sig om Forhøjelse af Foreningskontingentet, Oprettelse af Sektioner i Provinsen eller andet, hvortil der krævedes en eller flere Generalforsamlingsbeslutninger, for at Bestyrelsen kunde have fuldkommen Sikkerhed for i sine Dispositioner at være i fuld Overensstemmelse med Medlemmerne og at staa paa Lovenes Grund.

Der har gennem Foreningens hele Levetid altid bestaaet det bedste Forhold mellem Bestyrelsen og Medlemmerne, og naar det for de skiftende Bestyrelser har været muligt stadig at opretholde et saadant godt Forhold, har det sikkert sin Aarsag i, at Foreningen ikke har skullet repræsentere en enkelt bestemt Klasse af Personer inden for den elektrotekniske Stand, men hele Standen som saadan, og at den Basis, paa hvilken Foreningen er bygget op, netop har været den rette, nemlig inden for de givne Rammer at aabne Adgang for Personer af højst forskellig Uddannelse og Virkeomraade og derved bidrage sit til en mere kammeratlig Føling mellem Fagets forskellige Udøvere.

Den elektrotekniske Stand som saadan har derigennem — ogsaa under Dagliglivets mange forekommende Forhold — haft Glæde og Udbytte af det gode kammeratlige Samvær, der altid har kendetegnet Foreningens Møder, ved hvilke der ikke gøres Forskel paa høj eller lav, men som udelukkende tjener til under god indbyrdes Forstaaelse mellem Medlemmerne at varetage Standens Interesser og at holde Medlemmerne underrettet om de forskellige Fremskridt og Forbedringer, der efterhaanden dukker frem, og om de derved skabte Muligheder for en videre Udvikling paa det elektrotekniske Omraade.

SPREDTE TRÆK
FRA
ELEKTROTEKNIKUNDERVISNINGENS FØRSTE DAGE

Af Kontorchef, Civilingeniør V. *Faaborg-Andersen.*

Det var en Gang i Efteraaret 1896, at der gennem Avertissementerne i de københavnske Dagblade forelaa en Opfordring til eventuelle interesserede om at indmelde sig til Kursus i Elektroteknik. Opfordringen var udgaaet fra Ingeniør *Charles Jensen,* der i Forsommeren 1896 havde taget Afgangseksamen fra „Technikum Mittweida“ som Elektroingeniør og derefter var vendt hjem for her at nyttiggøre den Indsigt og Viden, han under sit Studieophold i Tyskland havde erhvervet sig paa det uopdyrkede Felt, som Elektroteknikken dengang frembød.

„Lære- og Undersøgelsesanstalt for Elektroteknik“ var Navnet paa det Kursus, han oprettede, og som først fik tilhuse i „Lyceum“ i Nørre Farimagsgade i København, hvor en halv Snes unge elektroteknisk-interesserede dannede det første Elevhold.

Som Anstaltens Navn direkte gav Udtryk for, skulde Undervisningen give Eleverne Kendskab til Elektroteknikens Mysterier ikke alene paa det teoretiske Omraade men ogsaa paa det rent praktiske Omraade, og Undervisningen kunde derfor ikke begrænses udelukkende til Elektroteknikken men maatte udstrækkes til ogsaa at omfatte saavel Maskinlære som Styrkeberegning og Kemi.

De fleste af Eleverne, der de første Aar meldte sig, havde allerede forinden erhvervet sig en haandværksmæssig Uddannelse enten paa et Maskinværksted eller paa den største elektrotekniske Virksomhed, der dengang fandtes paa det maskinelle Omraade, nemlig „ C. P. Jürgensens mekaniske Etablissement“. Denne af Professor *C. P. Jürgensen* ledede Virksomhed var dengang et meget søgt Lærested for Folk, der havde særlig Interesse for Elektroteknik og ønskede at tilrettelægge deres

Uddannelse med Henblik paa senere at kunne virke i den elektrotekniske Branche, der syntes at skulle bære saa mange Muligheder i sit Skød.

Medens Undervisningen til en Begyndelse maatte lægges om Aftenen og om Søndagen, da der paa de første Elevhold kun gik Elever, der allerede havde udstaaet deres Læretid og derfor havde anden Beskæftigelse om Dagen, viste det sig senere nødvendigt foruden et saadant Aftenhold at oprette et Daghold, der kunde optage de unge Mennesker, som efter overstaaet Præliminæreksamen følte sig draget af Elektroteknikken uden dog at have nogen som helst haandværksmæssig Uddannelse.

Da det havde vist sig, at de matematiske Kundskaber hos Eleverne i Almindelighed langtfra var tilstrækkelige, blev Matematik ogsaa optaget som Fag i Undervisningen.

Ingeniør Charles Jensen, der foruden at være Leder af Skolen selv underviste i Elektroteknik, maatte udefra skaffe sig Lærere til Undervisningen i de øvrige Fag, og da Matematikundervisningen skulde optages, kom han i Forbindelse med en yngre dygtig Matematiker, *Mozart Lublin*. Tilstrømningen af Elever uden haandværksmæssig Uddannelse medførte, at Spørgsmaalet om, hvorledes man bedst kunde skaffe disse Elever fornødent praktisk Greb paa Tingene gennem en særlig Værkstedsuddannelse i Forbindelse med selve Undervisningen, maatte tages op til grundig Overvejelse, ligesom det blev nødvendigt at sikre Skolen mere og nyere Materiel til Anvendelse i Laboratoriet.

Lublin, der imidlertid var blevet ansat som Lærer i Matematik og var i Stand til at fremskaffe Midlerne til Gennemførelsen af Laboratoriets Rekonstruktion, gik nu i Kompagni med Ch. Jensen om Foretagendet, og der lejedes nye Lokaler i Mellembygningen i Nørregade 35, hvor Skolen — eller Anstalten, som den kaldtes — derefter havde tilhuse i en Aarrække. Her indrettedes et Værksted, hvor de unge Mennesker fik deres supplerende praktiske Uddannelse, og Laboratoriet genopstod i en forbedret og fornyet Skikkelse.

Uddannelsen kom —for Dagholdets Vedkommende — til at strække sig over 3 Aar, og Eleverne paa disse Hold beskæftigedes i denne Uddannelsestid oprindelig den halve Dag med teoretisk Undervisning og den anden halve Dag paa Værkstedet, hvor de fik den fornødne haandværksmæssige Opdragelse til at kunne løse de Opgaver af mere praktisk Art, der under deres senere Virksomhed maatte melde sig. Senere ændredes dette saaledes, at Eleverne hver anden Dag fik teoretisk Undervisning og hver anden Dag udførte Værkstedsarbejde.

Ingeniør Charles Jensen, der havde sin største Interesse i Værkstedsundervisningen, var efterhaanden blevet træt af ogsaa at skulle have den teoretiske Undervisning paa Dagholdene, og i Sommeren 1898 blev hans Undervisningstimer paa Dagholdene overtaget af *H. Schønberg Hansen,* som havde gaaet paa første Elevhold, men nu var beskæftiget hos Firmaet Kemp & Lauritzen. Ingeniør *Otto Ahrens* havde i Tiden 1898—99 Undervisningen i Konstruktion af Dynamoer og Motorer.

Til at assistere Ch. Jensen i Værkstedet engageredes *Carl Adamsen,* der ligesom Schønberg Hansen havde frekventeret Skolen paa første Elevhold, og han fik Titel af Værkfører. Adamsen maatte imidlertid desuden paatage sig Akkvisitørvirksomhed paa Installationsomraadet for at sikre Skolen fornødent Arbejde af denne Art, da det for Elevernes Uddannelse var nødvendigt at give dem Færdighed i at udføre Installationer, og det blev under Adamsens kyndige Vejledning, at Eleverne blev indviet i Installationsteknikens Mysterier og fik den første direkte Berøring med praktiske Forhold paa Installationsomraadet. Da Installationsarbejdet inden for Københavns Kommunes Omraade allerede dengang var forbeholdt de af Kommunen autoriserede Installatører, maatte Arbejdet væsentligst søges uden for denne Kommune, og bortset fra enkelte større Ringeledningsanlæg blev der altsaa i København kun de private Lysanlæg tilbage som Objekter for Adamsens Akkvisitørvirksomhed.

Denne Skolens Virksomhed paaførte imidlertid de elektrotekniske Firmaer, hos hvilke Eleverne senere efter endt Uddannelse skulde søge deres Beskæftigelse, en vis Konkurrence, og da Skolen som en Følge heraf var ved at komme i Miskredit, blev denne Uddannelsesform opgivet. For imidlertid at kunne holde Eleverne beskæftiget paa Værkstedet med Arbejder, der havde lidt med Elektroteknik at gøre, lykkedes det Adamsen blandt andet at faa afsluttet en Kontrakt med det dengang nystartede „A/S Dansk Normaltid“ om Levering af Optrækmagneterne til Selskabets Ure, og paa dette Grundlag holdtes Værkstedet gaaende i et Par Aar.

Fra 1899, hvor Charles Jensen havde trukket sig tilbage fra sin Virksomhed ved Skolen, videreførtes denne af Lublin som Eneindehaver. Schønberg Hansen havde fra det Tidspunkt overtaget hele Undervisningen i Elektroteknik, og da Adamsen i 1901 havde faaet startet sit eget elektromekaniske Værksted og Installatørforretning, blev Mekaniker ved Store Nordiske Telegraf-Selskab *Rohrdanz* hans Efterfølger i Embedet som Værkfører.

Værkstedet slugte stadig en Del Penge, og til Trods for, at der var god Tilgang af Elever, kunde der ikke skaffes Balance mellem Indtægter og Udgifter (Eleverne betalte 20 Kroner om Maaneden for Undervisningen), saaledes at det blev nødvendigt at tilvejebringe ny Kapital, da Lublins egne Midler var ved at blive udtømt.

Da Charles Jensen trak sig tilbage, var Skolens Navn blevet ændret til „*Læreanstalt for Elektroteknik*“, og for at give Undervisningen den fornødne Baggrund og styrke Elevernes Tillid til Uddannelsen ved Skolen blev der oprettet en Kontrolkomité for Skolen, hvis Medlemmer tillige skulde virke som Censorer ved den afsluttende Eksamen.

Lublin var en god Bekendt af Professor ved Landbohøjskolen *H. O. G. Ellinger*, og ved dennes Bistand lykkedes det at formaa forskellige paa det elektrotekniske Omraade betydende Personer til at træde ind i Kontrolkomitéen. Denne fik følgende Sammensætning:

Belysningsingeniør ved Statsbanerne, cand. polyt. *I. B. Bruun*,
Professor ved Landbohøjskolen *H. O. G. Ellinger*,
Ingeniør, cand. polyt. *J. Howitz*,
Redaktør af Elektroteknisk Tidsskrift *J. Klugmann*,
Telegrafingeniør ved Statsbanerne *O. R. V. Thrane*.

Allerede ved det første Dagholds Afgangseksamen i December 1900 blev Eksamensbeviser med Kontrolkomitéens paatrykte Navne udfærdiget til Eleverne.

Da Opretholdelsen af eget Værksted var til stor Byrde for Læreanstalten, og da Uddannelsen paa dette Værksted lod en Del tilbage at ønske, søgtes der Udveje for at skaffe Eleverne en bedre Værkstedsuddannelse, og i Slutningen af 1902 fandt dette vanskelige Spørgsmaal sin Løsning. Der blev med „A/S Titan“ truffet et Arrangement om Elevernes Beskæftigelse i Selskabets Værksteder, hvorefter Eleverne hver anden Dag arbejdede i Titans Værksteder og hver anden Dag fulgte Undervisningen paa Skolen.

De nærmest følgende Aar hører til de roligste i Anstaltens Levetid, og der blev da ogsaa Tid til at foretage en stærkt paakrævet Omlægning af Undervisningen, da Vekselstrømmen nu begyndte sin skarpe Konkurrence med den tidligere eneherskende Jævnstrøm. Der maatte ikke alene kræves et betydeligt større Pensum i Elektroteknik, men Vekselstrømmens Fremkomst paa Arenaen nødvendiggjorde samtidig en væsentlig Udvidelse af Matematikundervisningen.

Da Administrationen af Anstalten efterhaanden kom til at lægge mere og mere Beslag paa Lublins Tid, blev der for ham kun begrænset Tid til selv at deltage i Undervisningen, og der maatte derfor knyttes nye Lærerkræfter til Skolen, hvilket atter medførte forøgede Udgifter. Efter gentagne forgæves Forsøg lykkedes det Lublin i 1903 at faa bevilget et aarligt Statstilskud til Skolen paa 300 Kr., og der kom herefter saa nogenlunde Balance paa Anstaltens Regnskab.

Blandt de nye Mænd, der kom til at virke ved Anstalten, kan nævnes

Maskinmester *A. B. Christensen,* der overtog Undervisningen i Maskin-, Varme- og Styrkelære efter Ingeniør *R. G. Andersen* (nu Tuxham) — begge havde frekventeret et af Anstaltens Aftenhold —, cand. polyt. *C. V. Schou* (senere Patentbureau Budde, Schou & Co.), der underviste i Kemi, og som Lærere i Matematik cand. mag. *M. Rasmussen* (senere Lektor i Viborg) og cand. mag. *Ring* (senere Rektor ved Frederiksborg Statsskole). Schønberg Hansen havde fortsat hele Elektroteknikundervisningen.

Fra den elektrotekniske Branches Side vistes der Anstalten stor Interesse. Udover Kontolkomitéens Medlemmer stillede flere af Branchens Mænd sig til Raadighed som Censorer ved de afsluttende Eksaminer, og denne deres Censorvirksomhed satte sig ofte et varigt Spor derigennem, at de sikrede sig en eller to af Eleverne som senere Medarbejdere.

Der var i disse Aar god Tilgang af nye Elever til Anstalten, og ikke blot her fra Landet; en Del Nordmænd fandt ogsaa Vej herned for at søge Undervisning ved Anstalten.

Under de vanskelige Aar havde Maskinmester A. B. Christensen fremskaffet manglende Driftskapital og var samtidig indtraadt i Anstaltens Ledelse som Lublins Kompagnon. Da der i 1904 fandt en Sammenslutning Sted af 3 forskellige Kursus, som alle gav forberedende Undervisning til Maskinisteksamen, og af hvilke Lublin sammen med Ingeniør *A. B. C. Hansen* (nu Dansk Køleindustri, A/S Evercold) var interesseret i det ene (de to andre var „Teknisk Akademi“ og „Grathwohl & Lorentzens Kursus“), flyttedes „Læreanstalt for Elektroteknik“ fra Nørregade 35 til „Københavns Maskinistskole“s Lokaler, Nørrebrogade 13.

I 1903 havde „Den polytekniske Læreanstalt“ bestemt sig for Indførelsen af en speciel Studieretning for Elektroingeniører og faaet oprettet to nye Docenturposter i Elektroteknik, og kort Tid efter begyndte man inden for „Det tekniske Selskabs Skole“s Ledelse ogsaa at interessere sig for at optage en Undervisning i Elektroteknik beregnet paa Folk med Haandværkeruddannelse, der vilde specialisere sig som Konstruktører paa det elektrotekniske Felt. Der blev i 1904 optaget Forhandlinger med d’Herrer Christensen og Lublin om Overdragelse af „Læreanstalt for Elektroteknik“ til „Det tekniske Selskabs Skole“, men Forhandlingerne trak ud, saaledes at Overdragelsen først kom til at finde Sted i Sommeren 1908.

Da Forhandlingerne havde strakt sig over saa lang en Tid og det sidste Elevhold blev indskrevet ved Læreanstalten i 1905, kunde det ikke undgaas, at Anstaltens økonomiske Stilling i de sidste Aar blev stærkt forringet, og det blev ikke muligt for Lederne at redde den i Foretagendet investerede Kapital. Saavel Lublin og Christensen som Schønberg Hansen maatte klynge Haabet til den Forpligtelse, som Det tekniske

Selskabs Skole ved Overtagelsen havde paataget sig, nemlig at de kunde fortsætte deres Lærervirksomhed under de nye Forhold med et tilsvarende Timetal, som de havde haft ved Anstalten. Da Schønberg Hansen først kunde faa Timer i Elektroteknik i 1909, forlod han Lærergerningen og fandt Beskæftigelse hos Firmaet „Laur. Knudsen“.

„Læreanstalten for Elektroteknik“, der gennem en Aarrække fra en beskeden Begyndelse i 1896 havde kæmpet sig frem under vanskelige økonomiske Forhold og afsluttede sin Virksomhed i 1908 under lige saa beskedne Forhold, som den var begyndt, har uden Tvivl været et uundværligt og nyttigt Led i Udviklingen paa det elektrotekniske Felt herhjemme, og den Indsats, der herfra er ydet i den elektrotekniske Uddannelses første Tid, er i høj Grad al Paaskønnelse værd, selv om den, naar man nu ser tilbage, synes at have været baade famlende og mangelfuld paa forskellige Punkter, hvilket paa et saa tidligt Stadium af en helt ny Udvikling ikke vil kunne undgaas.

DEN
POLYTEKNISKE LÆREANSTALT
DANMARKS TEKNISKE HØJSKOLE

Den polytekniske Læreanstalt oprettedes ved kongelig Reskript af 27. Januar 1829.

Læreanstaltens Formaal var ifølge den provisoriske Plan af 27. Januar 1829:

1. Den polytekniske Læreanstalt har til Formaal at meddele unge Mennesker med de fornødne Forkundskaber en saadan Indsigt i Matematik og experimental Naturvidenskab, og en saadan Færdighed i Brugen af disse Indsigter, at de derved kunne vorde fortrinlig brugbare til visse Grene af Statens Tjeneste, saavel som til at forestaa industrielle Anlæg.
2. Til dette Formaal arbejdes dels ved videnskabelige Forelæsninger, dels ved praktiske Øvelser i dertil indrettede Laboratorier og Værksteder.

I § 1 i Højskolens nuværende Anordning af 8/2 1933 er Højskolens Formaal udtrykt saaledes:

§ 1. Danmarks tekniske Højskole har til Opgave at meddele en højere teknisk Undervisning paa videnskabeligt Grundlag og at fremme Udviklingen og den praktiske Anvendelse af de tekniske Videnskaber.

Det er herved — i Overensstemmelse med de faktiske Forhold,— fastslaaet, at Læreanstaltens Formaal omfatter saavel Undervisning som Forskning.

Takket være Ørsteds Indflydelse blev den polytekniske Læreanstalt straks fra Starten en teknisk Højskole og som saadan en af de ældste i Verden.

Læreanstalten indrettedes oprindelig i en Professorgaard i St. Pederstræde og i Stueetagen i den tilstødende af Hans Christian Ørsted beboede Professorgaard i Studiestræde. 10 Aar efter Læreantaltens Stiftelse blev en Nabogaard føjet til og bebygget, og i 1860 og 61 opnaaede Læreanstalten igen en Udvidelse, idet endnu en Bygning i St. Pederstræde indlemmedes i dens Virksomhed. Læreanstalten raadede herefter over et bebygget Areal paa ca. 800 m². Det stærkt voksende Antal af studerende nødvendiggjorde imidlertid en radikal Forbedring af Pladsforholdene, og paa Finansloven for 1887—88 lykkedes det at opnaa den nødvendige Bevilling til Læreanstaltens Flytning til Sølvgade. I Sommeren 1890 var Bygningen færdig, og Læreanstaltens bebyggede Areal blev ved denne Flytning forøget til ca. 2600 m². Planen til denne nye Bygning var udarbejdet af Arkitekten, Etatsraad Herholdt. I 1906—07 udvidedes Læreanstalten med et elektroteknisk Laboratorium ud mod Farimagsgade, et Maskinlaboratorium samt Tegnestuer og Kontorlokaler. I 1926 indrettedes der midlertidige Laboratorier for Bygningsstatik, Materialprøvning og Jernbeton, og i 1928 indrettedes der et midlertidigt Laboratorium for Mekanisk Teknologi. Disse Laboratorier indrettedes i tidligere af Militæret benyttede Bygninger paa Sølvgades Kasernes Terræn.

De højskoleudannede Ingeniørers stigende Benyttelse i det private Erhvervsliv og i første Linie i Industrien stillede imidlertid Krav om en mere indgaaende laboratoriemæssig dreven Undervisning af de studerende, og med Henblik paa at skaffe de videnskabelige tekniske Laboratorier den nødvendige Plads udarbejdedes der i Aarene efter 1926 en omfattende Udvidelsesplan. Efter forskellige Overvejelser besluttede man at henlægge Læreanstaltens Udvidelser til det Areal, der efterhaanden vilde blive ledigt ved Militærets Rømning af Sølvgade Kasernes Grunde, og ved Læreanstaltens 100-Aars Jubilæum i 1929 kunde man lægge Grundstenen til den første Bygning — et teknisk-kemisk Institut — i denne meget omfattende Udvidelsesplan. Det oprindelige Projekt udarbejdedes af Arkitekt, Professor Anton Rosen. Professor Rosen døde imidlertid i 1928, og Professor Rosens første Medarbejder, Arkitekt Gjerløv-Knudsen blev herefter Arkitekt for Højskolens bygningsmæssige Udvidelse. Den Udvidelsesplan, der nu for mere end Halvdelen er realiseret og har givet Højskolen en Række nye moderne Laboratorier (Teknisk-kemiske Laboratorier, Laboratoriet for Teknisk Hygiejne, Laboratoriet for Opvarmning og Ventilation, Laboratoriet for Husbygning og Byplanlægning, Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni, Laboratoriet for Vej- og Jernbanebygning samt Byplanlægning, to Vandbygningslaboratorier, Laboratoriet for Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Brobygning) vil, naar den er fuldt gennemført, give Højskolen en Arealforøgelse paa ca. 11000 m². Foruden de nævnte Laboratorier er der tilvejebragt en Række smukke og moderne udstyrede Konstruktionsstuer og Auditorier. I Løbet af de nærmeste Aar vil der blive indrettet et Laboratorium for Landmaaling og opført en Nybygning til Teknisk Bibliotek samt en Bygning, der skal indeholde Laboratorier for Mekanisk Teknologi og Tekstil. I den yderligere Videreførelse af Planen er der blandt andet regnet med et Motorlaboratorium og eventuelt et Skibsbygningslaboratorium.

Saavel Læreanstaltens Undervisning som dens Organisation er undergaaet mange Ændringer i de forløbne Aar. Ved kgl. Anordning af 8/2 1933 med senere Ændringer af 24/4 1937 blev den nuværende Organisation fastsat, og det Navn, som Læreanstalten nu bærer: Den polytekniske Læreanstalt, Danmarks tekniske Højskole, blev fastsat ved denne Anordning. Tillige indførtes ved denne Anordning Betegnelsen „Civilingeniør“ for de fra Højskolen udgaaede Ingeniører. Eksamensordningen er nu fastsat i den ministerielle Bekendtgørelse af 14/11 1936, og indenfor den Ramme, som denne Bekendtgørelse giver, vil det være muligt for Højskolen i højere Grad end tidligere at indrette sin Undervisning efter de Krav, som Teknikken til enhver Tid maa stille til en teknisk Højskoles Undervisning.

Højskolen begyndte i 1829 med et Antal af Eksaminander paa 22. Ved Flytningen i 1890 til Bygningskomplekset ved Sølvgade var Antallet 235. — Højskolen har nu ca. 1500 Eksamninander. Dette Tal vilde antagelig have været noget større, hvis Højskolen havde kunnet optage alle de studerende, der søger Optagelse, men man har iøvrigt i Lighed med, hvad der sker ved de andre nordiske Højskoler, af Pladshensyn været nødt til at begrænse Antallet af nyoptagne en Del. Højskolen har dog i de sidste Aar kunnet optage lidt over 300 nye studerende.

Udvælgelsen af de Ansøgere, der optages, sker paa Grundlag af Resultatet af de Eksaminer, der kræves for at kunne blive optaget paa Højskolen. Disse Eksaminer er i første Række Studentereksamen paa den den matematiske-naturvidenskabelige Linie og en særlig Adgangseksamen, der omfatter Fagene Matematik, Fysik, Kemi og Naturfag med Krav svarende til Studentereksamenens Krav i disse Fag.

Antallet af Civilingeniører, der er udgaaet fra Højskolen siden dens Stiftelse, udgør nu 5300.

Oprindelig udannedes der ved Læreanstalten kun Kemikere (Eksamen i anvendt Naturvidenskab) og Mekanikere (Eksamen i Mekanikken) svarende til det, vi nu kalder henholdsvis Fabrik- og Maskiningeniører. I 1857 indførtes Bygningsingeniørretningen og i 1905 Elektroingeniørretningen. Den programmæssige Studietid er 4½ Aar, hvortil der for Maskin- og Elektroingeniører kommer 1 Aars praktisk Uddannelse.

Hvad angaar Detaillerne indenfor de enkelte Studieretninger skal her kun berøres Elektroingeniørernes Uddannelse.

De to første Aar af Studietiden er planlagt som et i mange Henseender fælles Kursus for Maskin-, Bygnings- og Elektroingeniører og omfatter særlig Matematik, teoretisk Mekanik, Fysik, Kemi, et lille Kursus i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Øvelse i Tegning.

Undervisningen meddeles ved Forelæsninger og Eksaminatorier. Hertil kommer i Eftermiddagstimerne Laboratorieøvelser i Fysik og Kemi samt Øvelser i Tegning.

2. Del af Studiet varer normalt 2½ Aar, hvortil som nævnt kommer 1 Aars praktisk Værkstedsudannelse, som Elektroingeniørerne skal have gennemgaaet, inden de kan indstille sig til Slutprøven. Normalt 1½ Aar efter, at 2. Dels Studiet er begyndt, indstiller de studerende sig til en Forprøve i følgende Fag:

Almindelig Elektroteknik,
Metallære,
Mekanisk Teknologi,
Materiallære.

Ved Slutprøven, der normalt tages et Aar efter Forprøven, aflægges Prøve i følgende Fag:

Maskinlære,
Svagtrømselektroteknik,
Elektriske Anlæg,
Elektriske Maskiner.

Desuden vælger hver enkelt studerende et Speciale, hvori han udfører et Eksamensarbejde, der kan bestaa i:

A. Et Laboratoriearbejde (Stærkstrøm).
B. Projektering af et elektrisk Stærkstrømsanlæg.
C. Beregning af og Udarbejdelse af Konstruktionstegninger til en eller flere elektriske Maskiner.
D. Projektering af et elektrisk Svagstrømsanlæg og Udførelse af et Laboratoriearbejde (Svagstrøm).

Endelig kræves der ifølge den nugældende Eksamensordning en Enkeltprøve i Faget: Økonomi og Lovgivning.

Foruden ved Forelæsninger og Eksaminatorier meddeles Undervisningen ved obligatoriske Øvelser paa Tegnestuer og i Laboratorier.

For alle 4 Studieretninger gælder det, at studerende efter Ansøgning kan faa Tilladelse til at foretage Afvigelser fra de normale Studie- og Eksamensordninger. Afvigelserne kan omfatte saavel nye Fagkombinationer indenfor de ved Højskolen repræsenterede Fag som Ombytning af et eller enkelte af de normerede Fag med Fag, i hvilke Ansøgeren har nydt Undervisning og aflagt Prøve ved en anden inden- eller udenlansk af Lærerraadet godkendt Højskole. Tilladelse til saadanne Afvigelser maa kun gives, naar de ansøgte Fagkombinationer og de dertil knyttede Prøver stiller mindst lige saa store Fordringer til Kandidatens Modenhed og Kundskabsfylde som Gennemførelsen af den normale Studie- og Eksamensordning. Prøver i de ved Højskolen repræsenterede Fag, men aflagte ved en af Lærerraadet godkendt Højskole, kan træde i Stedet for en ved Højskolen aflagt Prøve.

Foruden for det egentlige Eksamensstudium staar Højskolen og dens Laboratorier ogsaa aaben for særlige Kursus til en supplerende og videregaaende Undervisning, for hvilke der efter nærmere givne Regler kan udstedes en Attest. Adgang til saadan supplerende eller videregaaende Uddannelse eller til Udførelse af Forskningsarbejder, for hvilke der ønskes Attest, staar fortrinsvis aaben for den, der har bestaaet Civilingeniøreksamen ved Højskolen, men kan dog tilstaas andre med de fornødne Kvalifikationer.

Professor, Civilingeniør R. Henriksen.
Formand.

DANSK INGENIØRFORENINGS ELEKTROINGENIØRGRUPPE

(DEN ELEKTROTEKNISKE SEKTION)

Af Overingeniør, cand. polyt. *R. Johs. Jensen.*

Den stærke Udvikling, som Elektroteknikken gennemgik i de to sidste Aartier af forrige Aarhundrede, stillede store Krav til Ingeniørerne. Specielt elektroteknisk uddannede Ingeniører fandtes selvfølgelig paa dette Tidspunkt ikke, saa Opgaverne maatte løses af Folk, som ved Siden af en almindelig Ingeniøruddannelse af anden Art maatte skaffe sig den nødvendige Indsigt i det nye Speciale ved Selvstudium og Besøg paa elektrotekniske Anlæg og Fabrikker i Udlandet.

Omkring Aarhundredeskiftet blev imidlertid Kravet herhjemme om videnskabeligt uddannede Elektroingeniører saa stærkt, at den daværende Direktør for *Den polytekniske Læreanstalt,* Gehejmekonferensraad *G. A. Hagemann* tog Initiativet til Oprettelsen af en elektroteknisk Studieretning paa Læreanstalten.

Tildels ved Støtte fra Hagemann personligt blev der indrettet et midlertidigt elektroteknisk Laboratorium, og Undervisningen paabegyndtes i 1903 af de to Docenter (senere Professorer) *Absalon Larsen* og *William Rung.*

I de følgende Aar opførtes Læreanstaltens nye Fløj imod Øster Farimagsgade, og i denne Bygning fik den elektrotekniske Studieretning udmærkede Lokaler saavel Laboratorier, Tegnestue som Auditorium.

Undervisningen var i de første Aar udelukkende beregnet paa *Stærkstrømsingeniører.*

En speciel Undervisning i *Svagstrømsfagene* (Telegrafi, Telefoni og Radio) paabegyndtes i 1911 af Docent, nuværende Professor og Rektor ved Læreanstalten (Danmarks tekniske Højskole), *P. O. Pedersen,* og denne Undervisning skete i den samme Bygning indtil 1935, da den nye ved Østervoldgade opførte store Udvidelse af Læreanstalten kunde tages i Brug.

Efter at denne særlige Studieretning for Svagstrømsingeniører var oprettet, kunde Elektroingeniørerne nu udgaa fra Læreanstalten i to forskellige Specialretninger enten som *Stærkstrømsingeniører* eller som *Svagstrømsingeniører.*

I 1912 var Antallet af dimitterede Elektroingeniører naaet op til ca. 100.

Dansk Ingeniørforening var dengang en fælles Organisation for samtlige Ingeniørgrene uden nogen særlig Adskillelse indenfor de enkelte Faggrupper. Men Ønsket om indenfor Foreningen at faa dannet særlige Grupper, *Sektioner,* for de forskellige Fagretninger var stærkt, og Begyndelsen hertil skete ved Oprettelsen af den *kemiske* Sektion i Begyndelsen af 1912.

Elektroingeniørerne var i stor Udstrækning Medlemmer af Elektroteknisk Forening, men denne Forening kunde naturligt paa den noget bredere Basis, hvorpaa den var organiseret, ikke i udpræget Grad hellige sig rent teknisk-videnskabelige Spørgsmaal, men maatte lægge sine Foredrag og sit Medlemsblad an ud fra mere almindelige elektrotekniske Synspunkter.

Det var derfor naturligt, at Elektroingeniørerne begyndte at føle Trang til en Sammenslutning, der gav Mulighed for Pleje af deres specielle Interesser, og Tanken om Oprettelse af en *elektroteknisk Sektion* indenfor Dansk Ingeniørforening begyndte at tage Form i Begyndelsen af 1912.

Sagen drøftedes Mand og Mand imellem, og der var navnlig blandt de yngre Elektroingeniører, der fra Læreanstalten var udgaaede som saadanne, stærk Stemning derfor. Imidlertid nærede flere af de ældre Elektroteknikere indenfor Elektroteknisk Forening (og heriblandt ogsaa ældre fra Læreanstalten udgaaede Ingeniører) store Betænkeligheder. Der afholdtes et Fællesmøde imellem Elektroteknisk Forenings Bestyrelse og en Del af de unge Elektroingeniører paa førstnævntes Initiativ, og skønt det fra Elektroingeniørernes Side meget stærkt blev fremhævet, at det paa ingen Maade var Hensigten at skade Elektroteknisk Forening, men at man tværtimod saa hen til et frugtbart Samarbejde med denne Forening, fastholdtes dog fra Bestyrelsens Side de fremførte Betænkeligheder og Frygten for en Splittelse indenfor den elektrotekniske Stand.

Da noget saadant selvfølgelig ikke var tilsigtet fra de unges Side og Pressionen fra de ældres Side var særdeles kraftig, blev Tanken om Dannelsen af en Sektion foreløbig henlagt, og der blev i Stedet for under mere private Former dannet en *Elektroingeniørklub „E. I. K.“*, som skulde have til Huse paa Læreanstalten og uden nogetsomhelst officielt Præg virke ved Afholdelse af Foredrag, Diskussioner og Tidsskriftreferater og lignende.

Vedtægterne for denne Klub blev forelagt paa et Møde d. 15. Maj 1912 og endeligt vedtaget paa et Møde d. 21. Maj s. A.

En ganske udmærket Støtte under alle de forberedende Forhandlinger havde Elektroingeniørerne i Professor *Absalon Larsen*, som ogsaa indvilgede i at holde Foredrag paa Klubbens første Møde.

Trods indtrængende Opfordring vilde Abs. Larsen dog ikke lade sig vælge til Klubbens Formand, „de unge skulde selv“. Til Bestyrelse i Klubben blev da valgt:

Assistent (nuv. Brandchef, Dr. techn.) *Poul Vinding*,
Ingeniør (nuv. Direktør) *Hans Glud*,
Assistent (nuv. Overingeniør) *R. Johs. Jensen*,

med sidstnævnte som Formand.

Der afholdtes i Aarets Løb en Del Møder, altid med Klubbens egne Medlemmer som Foredragsholdere, og der var stor Interesse for Arbejdet og udmærket Sammenhold mellem Medlemmerne.

Emnerne for Foredragene var hentet fra Elektroteknikkens vidt forskellige Grene, og særlig Vægt blev der lagt paa Referat af vigtige Tidsskriftartikler.

Kravet om at faa dannet Sektionen lod sig imidlertid ikke længe holde tilbage, og allerede i Januar 1913 blev der i Dansk Ingeniørforening afholdt et Møde til Drøftelse af Dannelse af en *maskinteknisk* Sektion, som eventuelt ogsaa skulde omfatte *Elektroteknik*. Der var dog her overvejende Stemning for, at de to Fag skulde gaa hver for sig, og der blev paa Mødet dannet en Sektion for Maskinteknik alene.

Forslaget om Dannelsen af en elektroteknisk Sektion blev paa dette Møde stærkt imødegaaet fra den Side, der tidligere havde udtalt sine Betænkeligheder.

Men Ønsket blandt de unge om at faa dannet en Sektion var stadig saa levende, at der allerede d. 16. April s. A. afholdtes et Møde i Dansk Ingeniørforening i den Hensigt at søge Opgaven løst. Prof. *Abs. Larsen* var Foredragsholder paa dette Møde. Forinden var der fra 43 Elektroingeniører fremsendt en Skrivelse til Ingeniørforeningens Bestyrelse med Anmodning om, at Spørgsmaalet om Dannelsen en elektroteknisk Sektion maatte blive sat paa Mødets Dagsorden.

Trods stadig Modstand imod Tanken fra den Side, der tidligere havde næret Betænkeligheder, var dog Stemningen for Dannelsen af Sektionen saa overvældende, at dette skete ved Mødet *d. 16. April.*

Som første Formand valgtes med Akklamation vor hidtidige udmærkede Støtte Professor *Absalon Larsen* og som den øvrige Bestyrelse:

Driftsbestyrer *O. Engholm,*
Overingeniør *R. Johs. Jensen,*
Brandchef, Dr. techn. *Poul Vinding.*

samt som Repræsentant for Dansk Ingeniørforenings Hovedbestyrelse

Direktør *A. R. Angelo,*

idet de af Hovedforeningen approberede Love for Sektionerne indeholdt en Bestemmelse om, at et af Hovedbestyrelsens Medlemmer tillige skulde være Medlem af Sektionens Bestyrelse. Sektionen var nu en Kendsgerning og paabegyndte det Arbejde som nedenfor nærmere skal omtales.

En særlig Bestræbelse har fra første Begyndelse været udvist for at bevare et godt Forhold til den ældre *Elektroteknisk Forening.* Dette søgtes opnaaet ved Fællesmøder og ved gensidige Indbydelser fra den ene Forening til at deltage i den anden Forenings Møder.

Den Frygt, som man fra Elektroteknisk Forenings Side nærede for en Splittelse indenfor Standen, har heldigvis vist sig at være ubegrundet ogsaa takket været denne Forenings velvillige Holdning overfor Sektionen, efter at denne først var blevet en Kendsgerning, og dens loyale Vilje til Samarbejde med Sektionen.

En Bekræftelse af dette Forhold vil man finde i en Artikel som Direktør *E. Rager* ved Sektionens 10 Aars Dag skrev i *„Lys og Kraft“* og hvoraf skal citeres følgende:

„ . . . Som det vil ses af Mødereferatet, stiftedes Sektionen i sin Tid ikke helt uden Friktion, fra flere Sider var der en vis Ængstelse for, at Dannelsen af Sektionen kunde medføre en for den elektrotekniske Stand ikke heldig Splittelse af Kræfterne, derved at den vilde medføre en Svækkelse af Elektroteknisk Forening. Blandt dem, der nærede den Anskuelse, var ogsaa den, der skriver disse Linier, men det maa aabent indrømmes, at Udviklingen har givet dem Ret, der traadte i Brechen for Sektionens Dannelse. Naar det imidlertid er gaaet saaledes som Tilfældet er, kunde det maaske være paa sin Plads at fastslaa Grunden dertil saaledes som vi for vort Vedkommende mener at den er, nemlig denne, at det blev de i Ordets bedste Forstand rette Mænd, der kom til at føre Sektionen ud i Livet. Sektionens Stiftere var Professor *Absalon Larsen,* Ingeniør *Vinding* og Ingeniør *R. Johs. Jensen.* Af dem, der var med til at kæmpe for dens Stiftelse, vil der være Grund til at nævne nu afdøde Ingeniør *Bisgaard,* Ingeniør *Herbst* og Ingeniør *Hans Glud.* — — — Man har sjældent set, at en Ledelse som denne har forstaaet at mane Fortidens Strid i Jorden og ved altid taktfuld og velovervejet Optræden at samle det, der var blevet splittet, saa hurtigt til fælles Arbejde — — —“

Hovedparten af de Elektroingeniører, som er udgaaede fra Læreanstalten, meldte sig efterhaanden ind i Sektionen, og denne har stadig indenfor Dansk Ingeniørforening været anerkendt paa Grund af sit altid vaagne Initiativ og som en af de flittigst arbejdende Sektioner.

I 1934 foretoges en Nyorganisation af *Dansk Ingeniørforening,* saaledes at denne efter Vedtagelse af nye Love blev indrettet med forskellige Underafdelinger, opdelt dels efter Studieretning som *Faggrupper,* dels efter Ansættelse (i Stat, Kommune eller Privatansættelse) som *Forbund* og dels efter Bopæl i *Afdelinger.* Hvert Medlem af Ingeniørforeningen er automatisk Medlem dels af en Faggruppe, dels af et Forbund og dels af en Afdeling, og derefter er altsaa enhver Elektroingeniør, som er Medlem af Dansk Ingeniørforening, tillige Medlem af Sektionen, som efter de nye Love har Navnet *Elektroingeniørgruppen.* Ved Udgangen af Aaret 1939 var Antallet af Medlemmer i denne Gruppe 559.

Som Formænd i Faggruppen har i de forløbne Aar fungeret følgende:

1913	Professor *Absalon Larsen.*
1914—15	Overingeniør, cand. polyt. *R. Johs. Jensen.*
1916—23	Brandchef Dr. techn. *P. Vinding.*
1924—26	Kontorchef, Civilingeniør *V. Faaborg-Andersen.*
1927—30	Laboratorieingeniør, cand. polyt. *K. Carstensen.*
1931—32	Kontorchef, Civilingeniør *V. Faaborg-Andersen.*
1933	Overingeniør, cand. polyt, *Kay Christiansen.*
1934—36	Civilingeniør *A. Bøgh.*
1937—39	Overingeniør, cand. polyt. *P. V. Christensen.*
1940—	Professor, Civilingeniør *R. Henriksen.*

Dansk Ingeniørforenings Hovedbestyrelses Repræsentanter i Faggruppens Bestyrelse har været:

1913	Direktør, Civilingeniør *A. R. Angelo.*
1914—16	Brandchef, Dr. techn. *P. Vinding.*

1917—21 Direktør, Civilingeniør *A. R. Angelo.*
1922—27 Direktør, Civilingeniør, Folketingsmand *E. S. Rager.*
1928—30 Kontorchef, Civilingeniør *V. Faaborg-Andersen.*
1931—36 Overingeniør, cand. polyt. *R. Johs. Jensen.*
1937— Civilingeniør *A. Bøgh.*

I Faggruppens Bestyrelse har følgende Medlemmer haft Sæde:

1913, 1917—21	Direktør, Civilingeniør *A. R. Angelo.*
1938—39	Civilingeniør *G. Bostrøm.*
1940—	Kontorchef, Civilingeniør *A. Bronøe.*
1933	Civilingeniør *A. Bøgh.*
1924—33	Laboratorieingeniør, cand. polyt. *K. Carstensen.*
1937	Overingeniør, cand. polyt. *P. V. Christensen.*
1930—33	Overingeniør, cand. polyt. *Kay Christiansen.*
1913—16	Driftsbestyrer, Civilingeniør *O. Engholm.*
1922—32	Kontorchef, Civilingeniør *V. Faaborg-Andersen.*
1924	Civilingeniør *S. A. Faber.*
1940—	Civilingeniør *Th. Franck.*
1915—17	Overingeniør *C. Fritzbøger.*
1934—39	Civilingeniør *S. Friis.*
1930—34	Civilingeniør *O. E. Vang Granøe.*
1925—32	Civilingeniør *K. V. Haar.*
1934	Direktør, Civilingeniør *H. Hasselbalck-Larsen.*
1935	Telegrafingeniør, cand. polyt. *F. Heegaard.*
1933—37, 1940—	Professor, Civilingeniør *Robert Henriksen.*
1914	Civilingeniør *P. Herbst.*
1913—17, 1931—36	Overingeniør, cand. polyt. *R. Johs. Jensen.*
1919—23	Civilingeniør *N. C. Juul.*
1937—39	Civilingeniør *E. Klenow.*
1914—19	Civilingeniør *F. H. Krebs.*
1913	Professor *Absalon Larsen.*
1934—39	Civilingeniør *K. Kromann Kristensen.*
1928	Civilingeniør *M. W. Mathiesen.*
1928—33, 1940—	Civilingeniør *J. Muhle.*
1924	Overingeniør, cand. polyt. *J. Møllerhøj.*
1934	Civilingeniør *Sv. A. Chr. Pedersen.*
1918—27	Direktør, Civilingeniør Folketingsmand *E. Rager.*
1934—36	Civilingeniør *L. Rump.*
1918, 1920—23	Afdelingsingeniør, cand. polyt. *L. J. Saltoft.*
1935	Civilingeniør *H. T. Stenby.*
1925—29	Civilingeniør *P. L. Thonning.*
1913—23	Brandchef, Dr. techn. *P. Vinding.*
1925—27	Telegrafingeniør, cand. polyt. *F. C. Wamberg.*
1930	Afdelingsingeniør, cand. polyt. *G. Wisum.*

Endvidere har Direktør, Civilingeniør *E. Secher* i en længere Aarrække fungeret som Elektroingeniørgruppens Revisor.

Faggruppens Bestyrelse har stedse haft Opmærksomheden henledt paa Betydningen af, at Dansk Ingeniørforenings Medlemsblad „*Ingeniøren*“ indeholdt Artikler af elektroteknisk Art i passende Omfang.

Med det Sidetal, der i Sektionens første Tid var til Raadighed i „Ingeniøren“, maatte Elektroteknikkens Plads i Bladet naturligvis blive beskeden, men det lykkedes dog i 1919 at faa ansat en elektroteknisk Raadgiver for „Ingeniøren“s Redaktion. Det blev Kontorchef *V. Faaborg-Andersen,* som kom til at virke i denne Egenskab, indtil Nyordningen af „Ingeniøren“s Forhold blev foretaget i 1932. Ved denne Ordning blev Bladet delt i en almindelig fælles Del og Fagafdelinger for de forskellige Ingeniørretninger, herunder altsaa ogsaa *Elektroteknik,* samt en Afdeling for Forbundene.

Hver Afdeling af Bladet fik da sin særlige Fagredaktør, og det blev for Elektroteknikkens Vedkommende Afdelingsingeniør *G. Wissum,* som paa udmærket Maade har varetaget dette Hverv indtil 1939, da han paa Grund af manglende Tid til at bestride dette Hverv maatte overgive det til den nuværende Fagredaktør Civilingeniør *K. Kromann Kristensen.*

Ogsaa med Hensyn til Bladets Indhold har der været et vist Samarbejde med Elektroteknisk Forenings Organ „Elektroteknikeren“, saaledes at de 2 Blade nu paa en udmærket Maade supplerer hinanden ved Siden af, at hvert Fagblad naturligvis specielt refererer den Forenings Begivenheder, hvortil det er knyttet.

Faggruppens Møder, hvoraf der genemsnitligt er afholdt ca. 5 om Aaret, har altid kunnet glæde sig ved en meget høj Mødeprocent og stor Interesse fra Medlemmernes Side.

Der er ved Møderne dels behandlet Spørgsmaal af teoretisk Art; dels er der i Aarenes Løb sket Omtale af saa godt som ethvert elektroteknisk Nyanlæg herhjemme af større Betydning, det være sig Elektricitetsværker, Telefonanlæg, Radioanlæg, Elektriske Baner m. m., og altid har der har været stor Beredvillighed hos de Ingeniører, der har haft med de paagældende Anlæg at gøre, til at fortælle om deres Anlæg og meddele deres Erfaringer.

Dette er der saa meget større Grund til at være de paagældende taknemmelig for, som ikke et eneste af de i Faggruppen afholdte Foredrag er blevet honoreret med mere end mange Tak.

Enkelte Møder af særlig Interesse skal kort omtales. I 1923 holdtes det første Jubilæumsmøde for Sektionens 10-aarige Bestaaen, hvor Ingeniør *S. A. Faber* beskrev *„Elektroteknikken i Danmark“* i et fornøjeligt Causeri, som sent vil glemmes. Blandt de mange andre Talere ved denne Lejlighed skal nævnes Professor *Absalon Larsens* sektions-historiske Foredrag, Direktør *Pades* Hilsen fra Elektroteknisk Forening med Betoning af det gode Samarbejde mellem de to Foreninger, samt Professor *Aubecks* Tale om Forholdet mellem den elektrotekniske Højskoleuddannelse i Danmark og i Udlandet.

I 1928 afholdtes et festligt Møde i Anledning af 25 *Aaret for Oprettelsen* *af den elektrotekniske Studieretning paa Læreanstalten.* De to første Lærere i Elektroteknik ved Læreanstalten, som i det samme Aar kunde fejre deres 25 Aars Jubilæum i disse Egenskaber, holdt Foredrag. Professor *Rungs* Foredrag havde Titlen: *„Et Tilbageblik“* og Professor *Absalon Larsen* talte om: *„Det elektrotekniske Laboratoriums Forhistorie og første Tid“.*

I Anledning af Jubilæet var der, oprindeligt paa Direktør *E. Sechers* Initiativ, blandt Gruppens Medlemmer blevet foretaget en Indsamling til et Fond, hvis Renter skulde anvendes til at gøre det muligt for en enkelt uformuende studerende Elektroingeniør at deltage i Læreanstaltens aarlige Studierejse til Udlandet. Dette Fond, hvis Kapital er paa 10.000 Kr., blev ved denne Lejlighed overdraget Læreanstaltens Rektor Professor *P. O. Pedersen.*

Der blev fra Mødet sendt Hilsener til Professor *K. Prytz,* som i sin Tid ydede en stor Indsats for at faa Studieretningen oprettet, og til Gehejmekonferensraadsinde *G. A. Hagemann.*

I 1929 afholdtes i Anledning af *Den polytekniske Læreanstalts* 100 Aars Jubilæum et *nordisk Ingeniørmøde,* hvor der fra Sektionens Side var stillet 2 Foredrag til Raadighed: Overingeniør *P. V. Christensen: „Om Københavns Telefondrift“* og Overingeniør *R. Johs. Jensen: „Overgang fra Vekselstrøm til Jævnstrøm i større Byer“.*

I 1932 afholdtes en Festlighed i Anledning af 25 Aaret for Dr. *Vald. Poulsens* første Demonstration af Radiofoni. Denne Fest, der blev afholdt af Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening i Fællesskab, er nærmere refereret i Artiklen „Elektroteknisk Forening“.

I 1936 var der gaaet 25 Aar siden *Studiet i Svagstrøm* begyndte paa Læreanstalten, og i denne Anledning afholdtes et festligt Møde, der begyndte i de da fornylig indrettede nye Lokaler for Svagstrømsundervisningen i Læreanstaltens Nybygninger paa Østervold.

Her holdt Professor *P. O. Pedersen* et Foredrag med Titlen *„Spredte Træk af Svagstrømselektroteknikkens Historie“*, et Foredrag der dog ikke alene var historisk, men ogsaa oprullede interessante Fremtidsperspektiver, hvorefter de nye Laboratorier blev indgaaende besigtigede.

Aftenen sluttede med et fornøjeligt Samvær i Ingeniørforeningens Lokaler.

Endelig skal nævnes, at Faggruppen i Januar 1940 arrangerede en Forelæsningsrække for sine Medlemmer m. fl. paa Danmarks tekniske Højskole, hvor Professor *Bjerge* behandlede den moderne *Atomfysik,* en Forelæsningsrække, som af Medlemmerne fulgtes i meget stort Antal og med stor Interesse.

Ved adskillige Lejligheder har, som tidligere nævnt, Elektroteknisk Forenings Medlemmer været indbudt til Sektionens Møder, ligesom ogsaa dennes Medlemmer ofte har mødt Gæstfrihed hos Elektroteknisk Forening.

Ved adskillige Lejligheder har Gruppen haft Besøg af udenlandske Ingeniører, som har berettet om Fremskridt i Bygning af Maskiner og Apparater paa de Fabrikker, hvortil de paagældende Foredragsholdere har været knyttede.

Af udenlandske Foredrag, hvortil der knytter sig særlig Interesse, kan nævnes et Foredrag i 1928 af Overingeniør *Björgerd* fra Sydsvenska Kraftaktiebolaget: *„Överspänninger i Kraftledninger från Åskväder“*, et Foredrag i 1930 af Professor *van Staveren* fra Arnhem: *„Die Elektricitätsversorgung Hollands“*, et Foredrag af Professor *Norinder* fra Uppsala i 1934: *„Några karaktäristiska egenskaper hos blixturladdninger och atmosfäriska radiostörningar“* samt et Foredrag i 1937 af Dr. *Berger* fra Zürich: *„Resultate der Blitzforschung, elektrische Sicherheitsgrad, Überspannungsschutz und Erdverbindungsfragen“*.

Endnu livligere Tilslutning end Møderne har Gruppens *Sommerudflugter* kunnet glæde sig ved. Disse Udflugter holdes traditionsmæssigt Kristi Himmelfartsdag (et enkelt Aar fraveg man denne Tradition — men det blev da øsende Regnvejr).

Der har været aflagt Besøg paa sjællandske Elektricitetsværker og større Transformatorstationer, Radiofonistationer, Telefonanlæg og andre Virksomheder med nærmere eller fjernere Tilknytning til Elektroteknikken.

Foruden ved Sommerudflugterne har der ofte i Sæsonens Forløb været afholdt tekniske Besøg paa Anlæg i København, som oftest i Forbindelse med Foredrag om de paagældende Anlæg.

Ikke et eneste Nyanlæg af større Interesse paa Sjælland er gaaet Ram forbi og overalt er Gruppens Medlemmer blevet modtaget med enestaaende Velvilje og Gæstfrihed fra de Selskabers og Institutioners Side, hvem Besøgene gjaldt.

Den første Udflugt fandt Sted i 1914 og gik til det da nybyggede *Højspændingsværk i Haslev* tilhørende *Sydøstsjællands Elektricitets A/S.* Til denne Udflugt var ogsaa Elektroteknisk Forenings Medlemmer indbudt.

Af andre bemærkelsesværdige Udflugter skal nærmere omtales følgende:

I 1933 foretoges en Udflugt til Malmø, hvor der ved velvillig Imødekommenhed fra *„Statens Järnväger“* blev givet Adgang til at studere Elektrificeringen af Jernbanerne. Der var Besøg paa *Statens Järnvägers Omformerstation* i Malmø og *„Sydsvenska Kraftaktiebolaget“s* store *Friluftsstation.* Efter Frokosten, hvor „Asea“ var Vært, foretoges en Tur med elektrisk Tog til Eslöf, og der var undervejs Lejlighed til nærmere at studere Togets elektriske Udrustning.

Paa Hjemturen gjordes Ophold i Lund for dem, som endnu ikke maatte havde set Domkirken, og efter Tilbagekomsten til Malmø besøgtes en *Malmø Stads Elektricitetsvärker* tilhørende underjordisk *Ensretterstation*, hvorpaa man samledes ved en særdeles fornøjelig Middag, hvor bl. a. Repræsentanter for „Skånska Ingeniörsklubben“ var Gæster.

Megen Elskværdighed og Imødekommenhed fra de svenske Ingeniørers Side gjorde denne Tur uforglemmelig for Deltagerne. Hertil bidrog ikke mindst den udmærkede Maade, hvorpaa Elektricitetsaktieselskabet „Asea“ havde tilrettelagt Udflugten.

I 1935 gik Turen til *„Sydsvenska Kraftaktiebolaget“s* Vandkraftanlæg. Først besøgtes Selskabets nyeste Kraftværk ved *Laholm*, hvortil er knyttet et interessant Fiskerimusæum og en Laksegaard, derefter kørtes til *Karseforsen*, hvor Selskabets største Vandkraftværk med dets skønne Omgivelser blev beset. Frokosten blev indtaget i Kraftværkets fornemme Forhal. Videre gik Turen til *Knäred* med Kraftstationen og hvor navnlig „Centralställverket“ var af Interesse.

Efter Tilbagekomsten til Hälsingborg var der Lejlighed til at besøge det nye *Koncerthus*, hvis Akustik skal være af enestaaende Kvalitet, og derefter afholdtes en vellykket Middag paa Grand Hotel, hvor Sektionen havde Lejlighed til at udtrykke sin Taknemmelighed overfor de Herrer fra Sydkraft og Koncerthuset, hvis Velvilje havde været Grundlaget for den særdeles vellykkede Tur.

I 1937 blev der efter Indbydelse fra *„Fyns kommunale Telefonselskab“* og *„Thomas B. Thriges Fabrikker“* aflagt Besøg i Odense.

Rejsen til Korsør foregik i Dieseltog, hvis Indretning der blev givet Lejlighed til at studere. Frokosten blev indtaget paa Storebæltsfærgen. Efter Ankomsten til Odense blev der under kyndig Vejledning først aflagt Besøg paa *Odense nye Telefonstation*, hvis automatiske Anlæg blev studeret med megen Interesse af de tilstedeværende Telefoningeniører og beset med stor Beundring af Stærkstrømsingeniørerne.

Derefter kørtes til *Odinstaarnet*, hvor man i passende Højde delte Interessen mellem Pølser og Øl og den paa Grund af diset Vejr desværre ikke helt gode Udsigt.

Efter Tilbagekomsten til Odense besaas *Thrigefabrikkernes* omfattene Kompleks, og her var der foruden den almindelige Fabrikation ogsaa Lejlighed til at stifte Bekendtskab med en Del interessante originale Nykonstruktioner.

Dagen afsluttedes med en udmærket Middag paa Grand Hotel, hvor Fyns kommunale Telefonselskab og Thriges Fabrikker var Værter.

I 1938 fyldte Sektionen 25 *Aar*.

For at denne Begivenhed kunde blive fejret paa den festligste Maade, blev det besluttet at afholde Jubilæumsfestligheden som en Sommerudflugt af noget større Omfang end normalt.

Turen gik til *Aalborg*, hvor der jo er rig Lejlighed til at studere Teknik i mange forskellige Specialer. Om Formiddagen besøgtes *Rørdal* Cementfabrik, hvis storslaaede Anlæg blev beundret, og hvor man med særlig Interesse besaa Fabrikkens 15,000 kW Kraftstation, et Anlæg af usædvanlige Dimensioner for en dansk Industrivirksomhed. Ved den derpaa følgende Frokost i „Kilden“ var Cementfabrikken Vært.

Om Eftermiddagen blev *Aalborg Elektricitetsværk*, dettes nye *Ensretterstation* samt *Statstelegrafens Forstærkerstation* beset og derefter foretoges en pragtfuld Køretur gennem Store Vildmose til Blokhus, langs Vesterhavets Strand til Løkken og derefter tilbage til Aalborg, hvor Middagen ventede i „Kilden“.

Ved denne Middag, hvor *„A/S Siemens“* var Vært, fik den oratoriske Del af Jubilæumsfesten sin rige Udfoldelse som naturligt var efter den i enhver Henseende saa vellykkede Dag og i de festlige Omgivelser. Den egentlige Jubilæumstale holdtes af Direktør *Rager*, som paa særdeles elegant Maade resumerede Sektionens Historie lige fra dens noget besværlige Fødsel, og som efter at have mindedes nogle af de ældre Medlemmer, der i de forløbne Aar var døde, afsluttede sin Tale med et Perspektiv af de Opgaver, som Fremtiden maatte vente løst af Elektroingeniørerne.

Sektionens Ledelse og ikke mindst dens Værter paa Turen havde ikke sparet nogen Møje for at gøre denne Jubilæumstur til det den skulde være, en Mærkedag i Sektionens Historie.

Jubilæet blev tillige markeret ved Udsendelsen af et Festnummer af „Ingeniøren“s Afdeling for *„Elektroteknik“*, hvori først Professor *Absalon Larsen* skrev *„Om Elektroingeniørgruppens Tilblivelse“*, hvorefter der af forskellige kendte Elektroingeniører indenfor hver enkelts Speciale blev gjort Rede for *„Det elektriske Materiels Udvikling gennem 25 Aar“*. Desuden indeholdt Nummeret naturligvis et righoldigt Billedmateriale i Tilknytning til Sektionens Historie og de nævnte Afhandlinger.

Foruden paa de ovenfor beskrevne Maader, Afholdelse af Møder, Udgivelse af „Ingeniøren“s Afdeling „Elektroteknik“ og Institutionsbesøg har Faggruppen haft Lejlighed til paa forskellig anden Maade at yde en Indsats i det elektrotekniske Liv her i Landet.

I Henhold til „Dansk Ingeniørforening“s Love skal enhver Optræden af en Faggruppe udadtil foregaa igennem Hovedforeningen, Faggruppens Forslag behandles i Hovedbestyrelsen og Sager af elektroteknisk Art, der forekommer for Hovedbestyrelsen, overgives af denne til Behandling i Faggruppen.

Paa denne Maade er Faggruppen efterhaanden blevet repræsenteret i forskellige Udvalg saasom *Det danske Udvalg for Nordiske Elektroteknikermøde,* forskellige *Udvalg for Behandling af elektrotekniske Emner* indenfor *Standardiseringsraadet,* Udvalget angaaende *Fastsættelse af Leveringsbetingelser for elektriske Maskiner og Transformatorer m. fl.*

Faggruppen behandler Forslag til nye Reglementer (f. Eks. Stærkstrømsreglementet, Krydsningsudvalgets Betænkning m. m.), naar disse sendes Ingeniørforeningen til Udtalelse, ligeledes Ingeniørforeningens Forhold til Dansk Elektroteknisk Komité m. m.

Af Sager af Interesse, hvori Faggruppen har været Deltager enten som Følge af eget Initiativ eller paa Initiativ fra anden Side, skal følgende omtales.

I December 1915 afgik den daværende Formand for Elektricitetskommissionen *J. B. Bruun* ved Døden, og Spørgsmaalet om Valget af hans Efterfølger blev aktuelt. Efter at der fra Ministeren for offentlige Arbejder var fremsendt en Skrivelse til Dansk Ingeniørforenings Bestyrelse om Sagen, afholdtes et Møde i Sektionens Bestyrelse, som resulterede i Fremsendelsen af en Skrivelse angaaende denne Sag til Hovedbestyrelsen. Denne foranledigede da Spørgsmaalet drøftet paa et Møde, hvor ogsaa Sektionsbestyrelsen, Bestyrelserne for Elektroteknisk Forening og Installatørforeningen m. fl. var til Stede. En Følge af dette Møde var Fremsendelsen af en Fællesskrivelse fra de nævnte Foreninger til Ministeriet, hvori man fremhævede Nødvendigheden af, at den paagældende Stilling blev besat med en kvalificeret Tekniker. Som det fremgaar af Referatet af denne Sag i Afsnittet „Elektroteknisk Forening“ blev Resultatet af Henvendelsen desværre negativt.

I Oktober 1918 indledede Ingeniør *Knud Baastrup* en Diskussion i Sektionen om *Udførelse af elektriske Installationer paa Landet.* Paa Mødet vedtoges en Resolution som opfordrede Sektionsbestyrelsen til at anmode Hovedbestyrelsen om Nedsættelse af et Udvalg til Udarbejdelse af Forslag til Normer for saadanne Installationer. I Januar 1919 vedtoges Nedsættelse af dette Udvalg bestaaende af Ingeniør *E. Rager* som Formand, Ingeniør *Knud Baastrup,* Installatør *Siliam Bjerre,* Ingeniørerne *H. C. I. Hansen, N. C. Juul, Otto Meyer* og *Hans Pedersen.*

Udvalget kunde allerede i November s. A. i „Ingeniøren“ offentliggøre et *Forslag til Vejledning for Udførelse af elektriske Land-Installationer* udarbejdet af Ingeniør *K. Baastrup* samt nogle af Ingeniør *H. C. I. Hansen* udførte *Undersøgelser over Installationsmaterialernes Modstandsdygtighed overfor kemiske Paavirkninger.*

Disse Emner var forelagt til Diskussion i et Møde i December s. A.

Udvalget arbejdede derefter videre med Sagen, men afgav ikke endelig Betænkning, idet Sagens videre Behandling blev taget op af *Elektricitetskommissionen.*

Den næste store Begivenhed, som Sektionen fik Lejlighed til at medvirke i, var *Det første nordiske Elektroteknikermøde* i 1920.

Dette Møde, hvis Historie er almindelig bekendt og derfor ikke her skal nærmere omtales, blev organiseret af en Komité, hvis Medlemmer blev udpeget af nedennævnte Organisationer:

Dansk elektroteknisk Komité,
Dansk Ingeniørforening,
Den tekniske Forening og
Elektroteknisk Forening.

Mødet der, som det vil erindres, blev afholdt i Anledning af 100 Aaret for H. C. Ørsteds Opdagelse af Elektromagnetismen, foreslog en elektromagnetisk Enhed givet Navn efter Ørsted, ligesom der paa Mødet fremkom Meddelelse om, at Københavns Kommunes nye Kraftværk, der gik i Drift i Februar 1920, var blevet opkaldt efter den berømte danske Fysiker.

Efter dette Møde blev i hvert af de nordiske Lande nedsat det tidligere omtalte *Udvalg for Afholdelse af nordiske Elektroteknikermøder*. Blandt de Møder, med hvis Tilrettelæggelse det danske Udvalg har været særlig virksomt, skal nævnes det 5. *nordiske Elektroteknikermøde*, som afholdtes i København i 1937.

Paa et Sektionsbestyrelsesmøde i April 1924 foreslog Ingeniør *S. A. Faber* Nedsættelse af et *Udvalg til Undersøgelse af Isolatorbindinger*. Der blev rettet Henvendelse desangaaende til Hovedbestyrelsen, som imødekom Sektionens Forslag og nedsatte Udvalget med følgende Medlemmer:

Brandchef, Dr. techn. *Poul Vinding* (Formand),
Civilingeniør *S. A. Faber*,
Kontorchef V. *Faaborg-Andersen*,
Direktør *H. Hasselbalch-Larsen* og
Afdelingsingeniør *L. Møller-Andersen*.

De i Forbindelse med Udvalgets Arbejde nødvendige praktiske Forsøg blev vederlagsfrit udført paa *Statsprøveanstalten* med Støtte fra *Københavns Belysningsvæsen*.

Der blev afgivet en foreløbig Betænkning i 1929, hvorefter Arbejdet fortsattes med yderligere Støtte fra *Nordsjællands Elektricitets A/S* og *Danske Elektricitetsværkers Forening*.

Den afsluttende Betænkning afgaves i 1935.

I 1924 anmodede Sektionsbestyrelsen Ingeniørforeningens Hovedbestyrelse om at medvirke til Nedsættelse af et Udvalg til *Behandling af*

Spørgsmaalet angaaende Jordforbindelser i Højspændings- og Lavspændingsanlæg.

Dette Udvalg blev nedsat i 1925 med Professor *W. Rung* som Formand og med følgende øvrige Medlemmer:

Fra *Danske Elektricitetsværkers Forening:*

Direktør *A. R. Angelo,*
Direktør *L. Hansen.*

Fra *Elektroteknisk Forening:*

Overingeniør *R. Johs. Jensen,*
Ingeniør *N. C. Juul.*

Fra *Dansk Ingeniørforening:*

Overingeniør *C. E. H. Dahl,*
Ingeniør *Hj. Pedersen.*

Udvalget afholdt en Række Møder, som dog ikke resulterede i nogen egentlig Betænkning, men Udvalgets Arbejde blev medvirkende til Udformningen af Bestemmelserne angaaende Jordforbindelser i Elektricitetskommissionens Reglement af 1930.

I 1926 nedsatte Den polytekniske Læreanstalt et Udvalg til Drøftelse af en *Ændring af Undervisningen paa Læreanstalten.* Forskellige Organisationer, deriblandt Dansk Ingeniørforening, modtog Anmodning om at lade sig repræsentere i dette Udvalg. Efter Indstilling af Sektionens Bestyrelse valgtes Overingeniør *R. Johs. Jensen* til at repræsentere Ingeniørforeningen saavidt angik den elektrotekniske Studieretning.

I 1927 rettede Faggruppens Bestyrelse en Henvendelse til Hovedbestyrelsen med Henvisning til det manglende Samarbejde mellem Landets Elektricitetsværker og udtalte Ønskeligheden af, at der nedsattes en Kommission vedrørende *Elektricitetsproduktionens Centralisation.* Ingeniørforeningen tilskrev desangaaende Trafikministeriet, som i Maj 1928 nedsatte en saadan Kommission med Kgl. Kommisarius, Kammerherre *Linnemann* som Formand og Ingeniør *Holger Neergaard* som Næstformand. De øvrige Medlemmer af Kommissionen var:

Ingeniør *J. Arnfred,* Belysningsdirektør *Børresen,* Borgmester *P. Christensen,* Elektricitetsværksbestyrer *Due-Jeppesen,* Ingeniør *S. A. Faber,* Ingeniør *V. Faaborg-Andersen,* Borgmester *Fink,* Ingeniør *C. Juul,* Professor *W. Rung* og Fuldmægtig *H. Wahl.*

Kommissionen afgav sin Betænkning i to Dele, hvoraf første Del kom i 1929, anden Del i 1933.

Denne Betænkning dannede Grundlaget for Revisionen af *Stærkstrømsloven* i 1935.

I Oktober 1927 foranledigede Sektionsbestyrelsen en Henvendelse fra Dansk Ingeniørforening til Danske Elektricitetsværkers Forening om at tage det Spørgsmaal op, hvorledes man bedst henleder Publikums Opmærksomhed paa *Faren ved Elektricitetens Anvendelse,* naar der ikke udvises Omhu og Forsigtighed ved Anvendelse af de elektriske Anlæg og Installationer.

Danske Elektricitetsværkers Forening tog Sagen op til videre Behandling og foretog i November 1927 en Henvendelse til Undervisningsministeriet med Anmodning om, at der maatte blive sat et Oplysningsarbejde i Gang, ogsaa i Skolerne, om de mulige Farer ved elektriske Anlæg.

Ogsaa fra Elektricitetskommissionens Side vistes Interesse for Sagen.

Undervisningsministeriet meddelte derefter i Maj 1928, at man under Hensyn til, at der i Folkeskolen ikke undervistes i Fysik, ikke mente at kunne foretage videre i Sagen.

I 1932 udsendte Elektricitetskommissionen til Brug ved Skoleundervisningen en Pjece med Titlen: *Elektriciteten, dens Fordeling, Anvendelse og Farer.*

I Marts 1930 foretog Sektionsbestyrelsen en Henvendelse til Hovedbestyrelsen angaaende Ønskeligheden af at faa udarbejdet *Normer for Udførelse af elektriske Svagstrømsanlæg.*

Efter Forhandlinger med andre interesserede Organisationer og Selskaber blev et saadant Udvalg nedsat og kom til at bestaa af følgende Medlemmer:

Fra *Dansk Ingeniørforening:*

Kontorchef *V. Faaborg-Andersen* (Formand).

Fra *Elektroteknisk Sektion:*

Laboratorieingeniør *K. Carstensen,*
Civilingeniør *J. Muhle.*

Fra *Foreningen af raadgivende Ingeniører:*

Civilingeniør *L. Birch.*

Fra *Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet:*

Telegrafingeniør *S. P. Madsen.*

Fra *Københavns Telefon A/S:*

Afdelingsingeniør *E. Giersing,*
Afdelingsingeniør *A. Haldvig.*

Den af Udvalget udarbejdede Betænkning blev tiltraadt af Dansk Ingeniørforenings Bestyrelse i November 1932 og af denne udgivet som *Normer.*

Det har, som det vil fremgaa af denne Beretning, været et virksomt Liv *Den elektrotekniske Sektion* eller, som den nu hedder, *Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniørgruppe* hidtil har levet.

Dens Møder, Udflugter og det øvrige Arbejde indenfor Gruppen har bidraget til at skabe et udmærket Sammenhold indenfor den danske Elektroingeniørstand, og den har desuden paa forskellige andre Omraader haft Lejlighed til at yde værdifuld Indsats paa Elektroteknikkens Omraade.

Saa forholdsvis ung, som den er, vil den jo formentligt endnu i nogle Aar kunne glæde sig ved stigende Medlemstal, inden der ad Aare kommer Balance mellem Tilgang og Afgang, og der er næppe Tvivl om, at den med sin nære Tilknytning til sin store Moderforening *Dansk Ingeniørforening* ogsaa i Fremtiden vil vedblive at være en betydende Faktor i det elektrotekniske Liv i Danmark.

DANSK INGENIØRFORENING
KØBENHAVN

Gundorph Albertus.

Jan Hakon Ammitzbøll.

Agersted, Knud, Civilingeniør, Assistent hos Prof. Hartmann, Sølvgade 83, København.

Albertus, Christian Vilhelm Gundorph, R. af Dbg., Dbm., fhv. Overingeniør ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab, Sandbjerg pr. Vedbæk, f. 15. August 1874 i Hillerød. Telegrafist i Newcastle 1892—93, i Gøteborg 1894 og i Nystad 1895—96 ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab, 1897—1903 Assistent, 1903—04 Ingeniør-Assistent, 1905—10 Underingeniør, 1911—15 Ingeniør og fra 1916—36 Overingeniør i Selskabets Ingeniørafdeling i København. Medlem af Dansk Ingeniørforening. M.I.E.E.

Albertus, Gundorph, Civilingeniør, Kærmindevej 23, Gentofte, f. 15. Februar 1909 paa Frederiksberg. Student 1927, cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ingeniør ved Københavns Sporveje 1933—34, ved Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København, siden 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ammitzbøll, Jan Hakon, Brandinspektør, cand. polyt, Rysensteensgade 16, København, f. 5. Februar 1904 i Sorø. Student 1921, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Værnepligtig ved Ingeniørkorpset 1929—30, Sekondløjtnant ved Ingeniørkorpset 1935, Ingeniør ved Internationalt Patent-Bureau 1930—36, siden 1936 ansat ved Københavns Brandvæsen. Forbehandler ved Patentkommissionen (Elektrotekniske Sager) siden 1936, Medlem af Bestyrelsen for Københavns Kommunale Ingeniørforbund siden 1938, Redaktionssekretær ved „Brandværnshaandbogen“ 1940. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Andersen, Christian, Civilingeniør, Julius Blomsgade 2, København, f. 28. December 1902

Christian Andersen.

Hans Chr. Andersen.

Joakim Ulrik Frederik Andersen.

i Aarhus. Cand. polyt, Elektroingeniør 1929 Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Andersen, Hans Christian, Ingeniør, Direktør for A/S Nordisk Brown Boveri, Vesterbrogade 11 A., København, f. 15. September 1893 i Glumsø. Eksamen fra Teknisk Skole i København, Afgangseksamen som Konstruktør. Arbejdede 1917—20 som Ingeniør hos Firma A/S Smith, Mygind & Hüttemeier, København, 1920—22 Ingeniør i A/G Brown Boveri & Cie, Schweiz, 1922—25 Ingeniør i A/S Nordisk Brown Boveri, København, Prokurist 1925—35 og adm. Direktør siden 1935. Forfatter til flere tekniske Artikler til Fagblade. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Andersen, Joakim Ulrik Frederik, Civilingeniør, Lindegaardsvej 10 A., Charlottenlund, f. 25. November 1890 i København. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1910, cand. polyt., Elektroingeniør 1916. Ansat som Elektroingeniør hos A/S Titan, Kbhvn., 1916—19, hos Firma Brun & Nielsen, Nykøbing F., 1919—22 og siden 1922 hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Andersen, Karlo A., Diplomingeniør. Indehaver af Firmaet Karlo A. Andersen, Vesterport 592, Kbhvn.

Andersen, Laurs Møller, Afdelingsingeniør, ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Gothersgade 28, København, f. 22. Januar 1896 i Tulstrup. Adgangseksamen til Den polytekniske Læreanstalt 1914. Cand. polyt., Elektroingeniør 1920. Fra Eksamen til Indkaldelsen til Militærtjeneste ansat i Firmaet Ebbe, Petersen & Schou, Odense. D. 11. December 1922 ansat som Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen under Elektricitetsværkernes Overingeniør, d. 1. April 1929 Driftsingeniør ved Elektricitetsværkernes Omformerstationer, d. 1. April 1938 Afdelingsingeniør samme Sted. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Deltaget i forskellige Udvalgsarbejder indenfor D. I. F., Danske Elektricitetsværkers Forening og Statens civile Luftværn. Skrevet forskellige tek-

Laurs Møller Andersen.

Aage R. Angelo.

niske Artikler i „Elektroteknikeren“ og i „Ingeniøren“.

Andersen, Niels, Civilingeniør ved NESA, Ordrupvej 12, Chl.

Angelo, Aage R., R. af Dbg., DM. p. p., Direktør for NESA., pr. Adr. Egebjerg Allé 5, Hellerup, f. 10. Januar 1875 i Nakskov. Student 1893, cand. phil. 1894, cand. polyt. 1899, studerede Elektroteknik ved Polytechnicum i Zürich 1899, ansat hos Union Elektricitäts Gesellschaft og hos Siemens & Halske i Berlin 1900 samt hos Fr. Johannsen i Kbhvn. 1901, Ingeniør ved A/S De københavnske Sporvejes tekniske Administration 1902, Afdelingsingeniør ved samme 1905, Direktør 1909, Direktør for Nordsjællands Elektricitets- og Sporvejs-Aktieselskab fra 1911. Medlem af Elektroteknisk Forenings Bestyrelse 1909—17, dens Formand 1928—32, Medlem af Dansk Ingeniørforenings Bestyrelse 1913—22, dens Formand fra 1940, Medlem af Dansk Elektroteknisk Komité (Præsident fra 1935) og af Elektricitetsraadet fra 1916, Medlem af Direktionen for Nordvestsjællands Elektricitetsværk fra 1918, Formand for det af de danske, norske og svenske Kraftoverføringskommissioner i 1921—22 nedsatte tekniske Udvalg. Præsident for World Power Conference’s danske National-Komité 1928—32, Medlem af Bestyrelsen for Foreningen til Understøttelse af Dannebrogsridderes Efterladte fra 1934. Udenlandske Ordener: N. St. O. 3., S. N. 3., S. V. 2.

Angelo, Henry Stein, Civilingeniør, Ejvindsvej 49, Chl., f. 6. September 1903 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Fortsatte Studier af Bygningsstatik, Jernbeton og Jernkonstruktioner 1928—29. Ansat i Entreprenørfirmaerne Barney Ahlers, New York, 1929, og Gibbs & Hill (Pennsylvania Railroad) 1930. Ansat i The Bell Telephone Laboratories (Western Electric Co.) 1930—31. Ansat i NESA 1932 og som Afdelingsingeniør for Anlægsafdelingen sammesteds fra 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Arentzen, Holger Christian, Civilingeniør, Solvænget 17, København Ø., f. 4. Juni 1903 paa Frederiksberg. Student 1922, cand. polyt. 1928. Redaktionssekretær ved Bladet „Populær Radio“ 1928—29, Ingeniør ved Nordisk Films Co. 1929—37, Teknisk Leder ved Det danske

Holger Chr. Arentzen.

Kaj Arn.

Albert Krogh Aubeck.

Grammofonselskab 1937—38, Ingeniør ved „Electrical Fono Film“ siden d. 1. Februar 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Arn, Kaj, Civilingeniør, Frederiksberg Bredegade 28, København, f. 24. August 1907 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1931. Ansat i A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker siden 1931, nu som Driftsingeniør ved Valseværket i København S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Aubeck, Albert Krogh, Professor, Katholmvej 16, Vanløse, f. 10. December 1881 i Lemvig. Student 1899, Diplom som Maskiningeniør fra Polytechnicum i Zürich 1905, Ingeniør hos Brown, Boveri & Cie i Baden, Schweiz, 1905—08, hos Allmänna Svenska i Västerås 1908—17. Professor i Elektroteknik ved Polyteknisk Læreanstalt (Danmarks tekniske Højskole) 1917, Medlem af Patentkommissionen 1919—36, Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening 1920—28 (Formand 1924—28), Sekretær for Dansk Elektroteknisk Komite fra 1927, Medlem af Dansk Standardiseringsraad fra 1934 (Formand fra 1935), Kommitteret ved Elektricitetsraadet 1935, Formand for samme fra 1936, Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber fra 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bach-Sørensen, Gunnar, Civilingeniør, Tomsgaardsvej 86, København, f. 27. Marts 1912 i Aarhus. Lærte 1927—32 som Elektriker hos Inst. H. Bach-Sørensen, Aabyhøj. Cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat ved K.T.A.S. 1938. Studierejse til Schweiz 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bache, Holger, K. af Dbg., DM., Professor ved Polyteknisk Læreanstalt, København, pr. Adr. Gl. Kongevej 121, f. 12. April 1870 paa Frederiksberg. Praktisk Uddannelse i 4 Aar hos Professor C. P. Jürgensen, København. Cand. polyt. 1898. Ansat ved Frederiksberg Sporveje og Elektricitetsværk under Anlæget af disse 1898—99, 1. Ingeniør ved Elektricitetsværket 1900—06, Professor i Maskinlære ved Polyteknisk Læreanstalt fra 1906. Konsulent ved Frederiksberg Elektricitetsværk paa det maskintekniske Omraade fra 1906. Ledede under Direktør Winsløw Projekteringen og Udførelsen af Maskin- og Kedelanlæg paa Fin-

Gunnar Bach-Sørensen.

Holger Bache.

Lars Jensen Bager.

sensvej og var efter Kommunens Overtagelse af Elektricitetsværket stadig Konsulent for Sporvejene indtil Københavns Kommunes Overtagelse af disse. Medstifter og Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening 1903—09 og for Dansk Brændselskontrolforening fra 1919, Medlem af Prisreguleringens Kuludvalg til det ophævedes 1921. Udgivet Lærebog i mekanisk Varmeteori 1923 samt adskillige Tidsskriftsartikler.

Bager, Lars Jensen, Civilingeniør, Driftsbestyrer for Slangerupbanen, Raadhusvej 2, Charlottenlund, f. 13. November 1888 i Marstal. Værkstedsuddannelse hos Firma Halley's Industrial Motor Co., Ltd., Yoker, Glasgow. cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Ingeniør 1913—14 hos Firma J. G. White & Co., Buenos Aires, 1915—18 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1918—30 ved Københavns Sporveje, siden 1930 Driftsbestyrer ved Slangerupbanen, Kbhvn. Studierejser: 1922 til Tyskland, Østrig og Schweiz, 1928 til England, Holland og Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bagge Hansen, Hans Frederik, Driftsingeniør v. A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, pr. Adr. Duevej 17, København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Driftsingeniør ved A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker fra 1929.

Bak, Anders Kristian, Driftsbestyrer for H. C. Ørsted Værket, København, pr. Adr. C. F. Richsvej 23, f. 20. Maj 1892 i Udbyneder pr. Havndal. Cand. polyt. 1917. Assistent ved Polyteknisk Læreanstalts Maskinlaboratorium 1917—18. Ingeniør ved Kbhvns. Belysningsvæsen 1918—19. Assistent ved Massachusetts Institute of Technology og Yale University, U.S.A., 1919—20. Ingeniørassistent, senere teknisk Ingeniør hos The Detroit Edison Co., Detroit, Mich, U.S.A., 1920—25. Økonomiingeniør ved Kbhvns Belysningsvæsen 1926—28. Direktør for A/S Aarhus Mørtel Co., Aarhus, 1928—30. Projekterende Ingeniør for Kbhvns. Belysningsvæsen 1930. Driftsbestyrer for H. C. Ørsted Værket 1933. Studierejse 1919: American-Scandinavien Foundations Stipendium. Medlem af Bestyrelsen for Maskiningeniørgruppen i Dansk Ingeniørfor-

Hans F. Bagge Hansen.

Anders Kristian Bak.

ening. Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber. Member American Society of Mechanical Engineers. Raadgivende Ingeniør ved Opførelsen af Isefjordværket. Har skrevet forskellige tekniske Artikler i amerikanske og danske Tidsskrifter.

Balslev, Johannes Vilhelm, Civilingeniør, Strandagervej 1, Hellerup, f. 12. November 1882 i Bisserup. Student 1901, cand. polyt., Elektroingeniør 1908. Ingeniør ved A/S Københavns Sporveje 1908—11, ved Københavns Sporveje 1911—31, ved A/S Siemens Schuckert 1931, siden 1932 atter ved Københavns Sporveje. Studie- og Forretningsrejser til Tyskland, England og Belgien, to Studierejser paa Larssens Legat til Tyskland, Belgien, Frankrig og Schweiz. Skrevet forskellige Afhandlinger i danske, tyske og svenske Tidsskrifter. Skrevet teknisk Lærebog for Sporvognsstyrere.

Balslev, Mogens Ambt, Civilingeniør, Sølvg. 30, Kbh., f. 3. Juni 1909 i Kbh. Student 1927, cand. phil. 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ansat 1933 i NESA. og i Kbhvn.s Belysningsvæsen, 1933—39 i De forenede Papirfabriker. Etableret egen Virksomhed som raadgivende Ingeniør i elektriske Fabriks- og Kraftanlæg d. 1. April 1939. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Frankrig. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Foreningen af raadgivende Ingeniører og Elektroteknisk Forening.

Bang, H., Civilingeniør ved Carlsberg Bryggerierne, Brøndsteds Allé 7, København.

Beenfeldt, Jens Bay, Ingeniør i A/S Elektromekano, Aarhusgade 88, Kbhvn., pr. Adr. Thulevej 16, Søborg, f. 7. December 1903 i Øster Ørum. Cand polyt 1928. Ansat ved Berlingske Tidende 1928—30, Ingeniør i A/S Elektromekano siden 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Berthelsen, Anders Thybo, Civilingeniør, Studentergaarden, V. 105, København, f. 25. Marts 1912 i Balling. M. N. Artium 1934, Filosofikum 1935, 1. Del Polyteknisk Læreanstalt 1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

A. Thybo Berthelsen.

Helge Johan Billeschou-
Christiansen.

Berthelsen, Viggo, Civilingeniør. Medindehaver af Radiofirmaet Prytz & Berthelsen, Lundegaardsvej 4, Hellerup.

Billeschou-Christiansen, Helge Johan, Ingeniør ved A/S Marius Mulvad, København, pr. Adr. Gardes Allé 4, Hellerup, f. 31. Marts 1904. Cand. polyt. 1928. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1928—30, Falsters Højspændingsværk 1930—38, Københavns Belysningsvæsen 1938—39 og siden 1939 hos A/S Marius Mulvad. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Blichfeldt-Petersen, A., Civilingeniør, Prokurist i R. Collstrop A/S, Østerbrogade 2, København, f. 7. Januar 1895 i Aarhus. Cand. polyt., Fabrikingeniør 1917. Ansat som Ingeniør i Firmaet R. Collstrop A/S 1919. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Blom, Otto Frederik, Civilingeniør, Høeghsmindeparken 12, Hellerup, f. 15. Oktober 1912. Student 1931 fra Øregaard Gymnasium. 1.Del af Civilingeniøreksamen 1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Otto Frederik Blom.

A. Blichfeldt-Petersen.

van Boetzelaer, Dirk C. C., Baron, Civilingeniør, Antoinettevej 2, København, Valby, f. 23. Maj 1901 i Dordrecht, Holland. Student 1919, cand. polyt., Fabriks- og Maskiningeniør, begge Dele i Holland. Ansat som Ingeniør og Driftsleder ved forskellige hollandske Industrivirksomheder 1928—34, ved A/S Philips, Holland, 1934, og siden 1935 Direktør for A/S Philips, København. Hollandsk Konsul siden August 1939. Medlem af Bestyrelsen for Dansk-Hollandsk Forening siden 1938. Studierejser til Europa og Indien. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Borch, Erhard, R. af Dbg., Overingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, Gothersgade 28, København K., f. 17. Juni 1877 i Kolding. Student 1895, cand. phil. 1897, cand. polyt., Maskiningeniør 1903. Konduktør ved Maskinanlæg 1903. Ansat som Ingeniør paa Stadsingeniørens Kontor under Københavns Kommune 1903—21, som Maskininspektør ved Elektricitetsværkerne under Københavns Belysningsvæsen 1921—35, siden 1935 Overingeniør for

Dirk C. C.
van Boetzelaer.

Otto Winther Boserup.

Børge Othenius Brix.

Eric Brockmeyer.

Københavns Belysningsvæsens Varmeværker. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Boserup, Otto Winther, Civilingeniør, Lundsgade 6, København, f. 8. September 1909 paa Ulsøgaard, Ulsø. Student 1928, Polyteknisk Eksamen 1. Del 1932. Studierejse til Tyskland 1936. Cand. polyt. 1940.

Bramslev, Gunnar E. R., Telegrafingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Radioingeniørtjenesten, Gl. Kongevej 150, København.

Brix, Børge Othenius, Civilingeniør, Frimestervej 26, Kbhvn. NV., f. 1. Juli 1909 i Aarhus. Studentereksamen fra Aarhus Katedralskole, Civilingeniøreksamen 1936. Ansat ved Søminevæsenets Radioafdeling 1936—38, siden Juli 1938 Ingeniør ved Flyvertroppernes tekniske Tjeneste. Studierejser: England og Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Brockmeyer, Eric, Civilingeniør, Mariendalsvej 35, København, f. 1. August 1901 i Roskilde. Cand. polyt., Elektroingeniør 1923. Ansat ved K. T. A. S. d. 1. Februar 1923, fast ansat siden d. 1. Januar 1927. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Brodersen, Th., Overingeniør, cand. polyt., Søbakkevej 10, Holte, f. 7. December 1890 i Lyngby. Cand. polyt. 1914, Ingeniør i Nordsjællands Elektricitets og Sporvejs A/S NESA 1914—25, Driftsbestyrer 1925—37, Overingeniør siden 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Udenl. Orden: S. V. 3.

Bronø, Axel Georg, Civilingeniør, Kontorchef ved Post- og Telegrafvæsenet, Halls Allé 11, København, f. 23. November 1906 i København. Student 1924, Filosofikum 1925, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Januar—August 1930 Assistent ved Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni, siden September 1930 Ingeniør og fra Oktober 1937 Kontorchef ved Post- og Telegrafvæsenet. 1939 Medlem af Dansk Ingeniørforenings Hovedbestyrelse og af Repræsentantskabet. Medlem af Bestyrelsen for „Forbundet af Ingeniører i Statens Tjeneste“, repræsenterende Post- og Telegrafvæsenets In-

Th. Brodersen.

Axel Georg Bronø.

Per Wilhelm Brüel.

geniører og af Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniørgruppe. Studierejse med Tilskud af Laur. Andersens Fond 1936—37 til England, Frankrig, Belgien og Tyskland. Forfatter til mindre Artikler i „Ingeniøren“ og „Tekniske Meddelelser“, udgivet af Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet.

Bruun, Henning R., Civilingeniør ved Københavns Brandvæsen, Glænøgade 24, København.

Brüel, Per Wilhelm, Civilingeniør, C. F. Holbechsvej 4, Lyngby, f. 6. Marts 1915 i Kbhvn. Realeksamen 1931, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1933, cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Assistent paa Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni i Danmarks tekniske Højskole siden Februar 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

v. Buchwald, Chr., Civilingeniør, Poppelallé 28, Holte.

Byskov, Arne, Civilingeniør, Ellegaardsvej 21, Gentofte, f. 10. Juli 1909 i Tolstrup Sogn. Student 1928, cand. polyt. 1934. Ansat ved Firma Siemens Elektricitets A/S som Elektroingeniør siden 1934. Studierejse til Tyskland 1934. Medlem af Hovedbestyrelsen for Dansk Ingeniørforening siden 1936.

Bøgh, Axel, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Sundvænget 42, Charlottenlund, f. 24. Juli 1888 i Tranekjær. Student 1905, cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Ingeniør hos Firmaet Gad & Lauritzen, Odense, 1913—15, hos A/S Titan 1915, Lærer i Elektroteknik ved Aarhus Elektro-Teknikum 1915—19, Driftsingeniør ved H. C. Ørsted Værket, København, 1919—26, Ingeniør hos Overingeniøren for Elektricitetsværkerne siden 1926 samt tillige Assistent ved Polyteknisk Læreanstalt (Danmarks tekniske Højskole), Censor ved samme siden 1938. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniør-Gruppe siden 1933 (Formand for denne 1934—37), Medlem af Dansk Ingeniørforenings Hovedbestyrelse siden 1937, af Dansk Komite for nord. Elektroteknikermøder, af Dansk Elektroteknisk Komite og af Dansk Standardiseringsraad. Foretaget adsk. Studierejser. Med-

Arne Byskov.

Viggo Børsholt.

arbejder ved Opfindernes Bog og ved Den lille Salmonsen.

Børsholt, Viggo, R. af Dbg., Direktør for A/S Dansk Normaltid, Vestergade 10, København, f. 7. Marts 1892 i Aalborg. Student 1910, cand. phil. 1911, cand. polyt. 1916, Ingeniør i A/S for kemisk Industri, København, 1916—19, Ingeniør i A/S Elisabethsminde, København, 1919, og tillige i A/S Globus 1922, efter sidstnævnte Selskabers Sammenslutning Prokurist og Kontorchef i disse 1925—27, Likvidator af A/S Globus 1927—28, Direktør for og Medlem af Bestyrelsen for A/S Dansk Normaltid siden 1928. Formand for Ingeniørforbundet af 5. Marts 1931—35 og for Almindeligt Ingeniørforbund 1934, Medlem af Hovedbestyrelsen for Dansk Ingeniørforening 1934, Næstformand i Bestyrelsen og Direktør for A/S Dansk Ingeniørforenings Hus fra 1934.

Carlsen, Ib C. R. E., Ingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Hasselvej 4, Virum pr. Lyngby, f. 11. Juli 1910 i Odense. Civilingeniøreksamen, Elektroingeniør 1935. Ansat i K.T.A.S. 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Carlsen, Karlo I. G., Direktør i Firma A/S Axel Schou, Studiestræde 24, København, pr. Adr. Maltevangen 5, Gentofte.

Carstensen, Knud, Laboratorieingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Hyldegaards Tværvej 16, Charlottenlund, f. 8. Marts 1886 i Jonstrup. Student 1904, cand. polyt., Elektroingeniør 1911, Ingeniør hos Stadsingeniøren i København 1911—15, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen fra 1915, Laboratorieingeniør 1917. Sekretær i det af Ministeriet for offentlige Arbejder nedsatte Prøvningsudvalg. Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber, Medlem af Dansk Elektroteknisk Komite, Formand for Dansk Ingeniørforenings elektrotekniske Sektion 1927—31, Medlem af Installationsfragenkommission (IFK), Medlem af Independent Caps and Fittings Committee (Indeco).

Carstensen, Thorvald, Civilingeniør, Nybrovej 181, Lyngby, cand. polyt 1915. Ingeniør paa Den Danske Kabelfabrik, København, 1917—20, paa A/S Gosch & Co.s Tændstikfabrik,

Thorvald Carstensen.

Herbert Thorkild Johs. Caspersen.

København, 1920—26, ved forskellige Virksomheder i København 1926—30, siden d. 1. April 1930 Ingeniør ved Foreningen af gensidige Brandforsikringsselskaber og siden d. 1. Juli 1931 tillige teknisk Inspektør i Landbygningernes Brandforsikring. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Caspersen, Herbert Thorkild Johannes, Civilingeniør, L. E. Bruunsvej 18, Charlottenlund, f. 4. April 1893 i Hellebæk. Præliminæreksamen 1908, Ingeniør Kadetskolens Afslutningseksamen 1915, cand. polyt. 1925. Marineingeniør 1915—25, Driftsingeniør ved N.E.S. fra 1925—39. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christensen, Christian Emil Skjerk, Civilingeniør, Direktør for A/S Celludan, København, pr. Adr. Hjortholms Allé 22, København, f. 2. December 1903 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ingeniør ved Fm. Brown Boveri, Baden, Schweiz, 1928—33, Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1933—38, Ingeniør ved Fm. Brown Boveri, København, 1938—39, Direktør for A/S Celludan, København, fra 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christian Emil Skjerk Christensen.

Christensen, Christian Holger, Civilingeniør, Kontorchef ved Københavns Belysningsvæsen, Chef for Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, pr. Adr. Østerbrogade 39, København, f. 15. Juli 1893 i Søby Sogn. Polyteknisk Kandidat, Elektroingeniør 1917. Sekondløjtnant ved Kystartilleriet 1918. Løst lønnet Ingeniør under Københavns Belysningsvæsen, Overingeniørens Kontor, 1918—21, konstitueret som Driftsingeniør ved Østre Elektricitetsværk 1921 23. Ingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor 1923—38. Kontorchef, Chef for Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor fra 1938. Medlem af Bestyrelsen for Københavns kommunale Ingeniørforbund 1921—23, Medlem af flere Udvalg under Dansk Standardiseringsraad siden 1928, Redaktør af „Periodiske Meddelelser“ fra 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Elektroteknisk Forening og Københavns kommunale Ingeniørforbund. Studierejse til Tyskland og Schweiz paa K. A. Larssens Legat.

Chr. H. Christensen.

Gregers Christensen.

Jørgen V. Christensen.

Christensen, C. L., Civilingeniør, D. S. B., Overbyes Allé 42, Valby.

Christensen, E. Bjørn, Civilingeniør, K.T. A.S., Tesdorphsvej 33, København.

Christensen, Gregers, Civilingeniør, Skovshovedvej 40, Charlottenlund, f. 8. August 1880 i Veddum. Student 1898, cand. phil. 1899, cand. polyt. 1905. Ansat som Ingeniør ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab siden 1906. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Christensen, J. P., Civilingeniør, Amanuensis ved Danmarks tekniske Højskole, Sortedamsdosseringen 23, København.

Christensen, Jørgen V., Civilingeniør, Afdelingschef i Magasin du Nord, København, pr. Adr. Rosenstandsvej 8, Charlottenlund, f. 18. Juni 1900 i Nr. Sandager. Realeksamen 1916, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1917, cand. polyt., Elektroingeniør 1925. Var i ca. 2 Aar af Studietiden Assistent hos Prof., Dr. techn. Jul. Hartmann, Fysisk Fælleskursus paa Polyteknisk Læreanstalt, 1925 Assistent hos Prof., Dr. phil. P. O. Pedersen, Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni paa Polyteknisk Læreanstalt, 1926—27 Medindehaver af Firma Holtorp & Co., 1927—28 Ingeniør ved Københavns Lampe og Lysekronefabrik A/S, 1928—31 Ingeniør ved „Radio Apparat Co.“, siden 1931 Afdelingschef i Magasin du Nord for Radio Afdelingen og Afd. for elektriske Artikler. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christensen, Louis Orla Johannes, Trafikinspektør, cand. polyt., Nr. Farimagsgade 33, København, f. 24. November 1902 i Fensmark. Student 1921, cand. phil. 1922, cand. polyt. 1929. Ansat som Ingeniør ved Københavns Sporveje 1930, Trafikinspektør siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christensen, Niels Peter Guldberg, Civilingeniør, Tomsgaardsvej 93, København, f. 13. Maj 1915 i Kappendrup. Realeksamen, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt, Værkstedspraksis hos Firma Thomas B. Thrige, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat hos

Louis O. J. Christensen.

P. V. Christensen.

Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, København, 1939. Medlem af Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening.

Christensen, P. V., R. af Dbg., DM., Overingeniør ved K.T.A.S., privat Adresse Parkvej 8, Klampenborg, f. 3. Maj 1875 i Roskilde. Student 1893, cand. polyt. 1899, Ingeniør i K.T.A.S. 1899—1902. Studieophold i Tyskland 1902—03, atter i K.T.A.S. fra 1903, Afdelingsingeniør 1912, Overingeniør 1924. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening 1912—20, Censor ved Polyteknisk Læreanstalt fra 1924, Medlem af Dansk Elektroteknisk Komite fra 1925, Formand for Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniørgruppe fra 1937—40. Medl. af Akademiet for de tekniske Videnskaber fra 1937. Har skrevet: „Beregning af Vælgerantal i Automatiske Telefoncentraler“, samt Afhandlinger om telefontekniske Spørgsmaal i forskellige Tidsskrifter.

Christensen, Robert Jean, Driftsingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Solsortvej 119, København F., f. 28. Maj 1902 paa Frederiksberg. Student 1920, cand. polyt. 1927. Ansat ved Frederiksberg kommunale Værker som Ingeniør 1927, fast ansat 1932, Driftsingeniør ved Maalerafdelingen d. 1. Februar 1939. Studierejser: 1929 Tyskland, 1936 Tyskland og Holland.

Christensen, Svend Hjalmar, Civilingeniør, Faksegade 5, København, f. 12. August 1892 i Thisted. Cand. polyt., Elektroingeniør 1918. Ansat i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl., A/S, siden 1918. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christensen, Walter, Radioinspektør, Civilingeniør, Vejlesøvej 57, Holte, f. 6. Juli 1908 i Wien. Student 1926, cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ansat ved Statsradiofonien som Radioinspektør siden 1933. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christiansen, Erik Louis, Civilingeniør, Mariendalsvej 72, Frederiksberg, f. 13. Marts 1908 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør

Svend H. Christensen.

H. Skov Christoffersen.

1932. Ingeniør ved Firma Dynafon 1932, A/S Elektromekano 1933—34, Western Electric A/S 1934—35, siden 1936 ved Direktoratet for Patent- og Varemærkevæsenet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christiansen, H. P. M., Civilingeniør ved A/S Dansk-Engelsk Benzin- og Petroleums-Co., Hattensens Allé 2, København.

Christiansen, Kaj, Civilingeniør, Hillerødgade 65, København, f. 2. Februar 1913 paa Frederiksberg. Student 1931, cand. polyt. 1937. Ansat hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbh., siden 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christoffersen, Harald Skov, Civilingeniør, f. 9. Oktober 1913 i Lumby ved Odense. Alm. Forberedelseseksamen 1930, Student 1932, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1933. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Clausen, Carl Christian, Civilingeniør, St. Kongensgade 85, København, f. 11. Maj 1876 paa Gadevang Teglværk pr. Hillerød. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1899. Var 1899—1900 ansat som Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København, Driftsbestyrer i Estland, Driftsbestyrer paa Bornholm (Hasle Klinker & Chamottestensfabrik) og Ingeniør hos Ingeniør J. P. Spangenberg, København. Etableret som raadgivende Ingeniør i København d. 1. Juli 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Clausen, Victor, R. af Dbg., Overingeniør, cand. polyt., Eivindsvej 22, Charlottenlund, f. 27. November 1880 i Førslev ved Ringsted. Student 1898, cand. phil. 1899, cand. polyt. 1904. Ansat ved K.T.A.S. 1904, Afdelingsingeniør 1917 og siden 1933 Overingeniør og Chef for Linieafdelingen. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Elektroteknisk Forening (Best. 1920—28), og af Dansk Arbejdsgiverforenings Repræsentantskab. Har skrevet forskellige Afhandlinger i „Elektroteknikeren“ om Pupinkabler, Telefonkablers Dimensionering og Telefonforstyrrelser.

Carl Christian Clausen.

Holger Cohen.

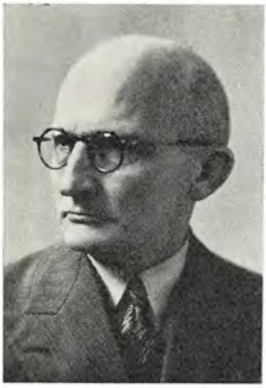
Carl E. H. Dahl.

Cohen, Holger, Civilingeniør, Direktør for Nationaltidende, Valeursvej 9, Hellerup. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1909, cand. polyt. 1915. Ingeniør ved Dansk Kugleleje A/S 1916—18, Driftsingeniør ved Porcelænsfabriken Norden A/S 1918—24, Underdirektør samme Sted 1924—31, Direktør samme Sted 1931—39, Direktør for Nationaltidende siden 1939. Medlem af Bestyrelsen for Sammenslutningen af Arbejdsgivere indenfor den keramiske Industri 1924—39, Medlem af den danske Komite for „The World power Conference“ siden 1925, Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber siden Oprettelsen. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Dahl, Carl E. H., Overingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Stægers Allé 21, København, f. 4. November 1891 i København. Student 1909, cand. phil. 1911, cand. polyt., Elektroingeniør 1916. Assisterende Ingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, København, 1916—18, Fuldmægtig samme Sted 1918—19, Driftsingeniør ved Østre Elektricitetsværk, København, 1919—21, Afdelingsingeniør ved Frederiksberg Belysnings- og Vandvæsen 1921—39, Overingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, Chef for Ingeniørafdeling 1 (Kommunale Værker og tekniske Anlæg) fra 1939. Censor i Elektroteknik ved den polytekniske Læreanstalt 1932, Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening 1927—35, siden 1933 Medlem af den danske Komite for World Power Conference, Censor ved Elektroinstallatørprøven for Maskinister 1937. Medredaktør af 1. Bind af Elektricitetens Historie og dens Mænd 1939.

Dahl, Richard Smith, Ingeniør, Direktør for A/S Deif, Sorgenfrigade 8, København, pr. Adr. Grønnevej 35, Holte, f. 14. Marts 1879 paa Frederiksberg. Lærte 1896—1901 hos Professor C. P. Jürgensen, København. Diplomingeniør fra London 1905. Mag. art. i Canada 1906. Var 1905—09 Professor ved King College Universitet, Windsor, N. S., 1909—14 raadgivende Ingeniør i Canada, 1914—28 Medindehaver af Firma Andersen & Meyer, København, 1928—33 Ingeniør hos Helveg Mikkelsen,

Richard Smith Dahl.



Holger Dahl-Hansen.

Erich Kurt Dalgaard.

København. Direktør for A/S Deif siden d. 1. Juni 1933 samt Medlem af A/S Bestyrelse. Medlem af Bestyrelsen for Brdr. Dahl A/S, København og Oslo. Medlem af Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitetsbranchen, Foreningen af Radiofabrikanter og af Foreningen af Fabrikanter i Jernindustrien. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Dahl-Hansen, Holger, Civilingeniør, Direktør for A/S Nordisk Simplex, Scandiagade 7, København, f. 13. December 1879 i Aarhus. Cand. polyt., Elektroingeniør 1908. Studerede 1908—09 paa Polyteknisk Læreanstalts Elektrotekniske Laboratorium. Rejste 1909 til Argentina. 1909—10 ansat ved Ferro Carril Central Argentinos Konstruktionsafdelingskontor, 1910—11 Ingeniør Direccion General de Irrigacions Commission til Undersøgelse af Rio Terceros Kilder ved øvre Løb, 1911—13 Ingeniør ved Commissions Undersøgelse af Rio Quines, 1913—14 ledende Ingeniør ved Fuldførelsen af en Beton Stuvedæmning i Rio San Juan, 1914—15 i Danmark, 1915—16 Ingeniør v. Commission ved Undersøgelsen af Muligheder for Afvanding af den sydlige Del af Provinsen Santa Fé, Argentina, 1917—19 Ingeniør ved Den danske Kabelfabrik, 1920—26 egen Ingeniørvirksomhed i København, siden 1926 adm. Direktør for A/S Nordisk Simplex, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Dalgaard, Erich Kurt, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Ejderstedgade 4, Kbhvn., f. 7. Juni 1909 i Dresden. Student 1928, Diplomingeniør fra Technische Hochschule i Dresden 1934. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen d. 1. Januar 1935, fast Ansættelse d. 1. April 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Dam, Christian Niels Peter, Civilingeniør, Vesterbrogade 189, København, f. 10. Maj 1893 i Skelskør. Cand. polyt. 1917. Ansat ved K.T.A.S. siden 1917. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Danø, Knud, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Herfølgevej, Brønshøj, f. 16. Juni 1910 i Vordingborg. Student 1928,

Knud Danø.

Niels Peder Daugstrup.

Karl Delfs Møller.

cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ansat paa Laboratoriet ved Københavns Belysningsvæsen 1934—35, hos Thomas B. Thrige, Odense, 1935—38, siden 1938 under Elektricitetsværkernes Overingeniør ved Københavns Belysningsvæsen. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Daugstrup, Niels Peder, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Valborg Allé 19, Valby, f. 27. November 1904 i Benløse. Student 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ingeniør ved Firma A.E.G., København, 1930—32, A/S Frichs, Aarhus, 1933—34, Grosserer Th. Ammentorp-Schmidt, København, 1934—35, Inst. Viggo Dencker 1935 og ansat ved Københavns Belysningsvæsen siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Delfs Møller, Karl, Civilingeniør, Middelfartsgade 10, København, f. 30. April 1904 i Nyborg. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1922, cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ansat ved Firma Thomas B. Thrige, København, siden 1929 som Elektroingeniør ved Elevatorafdelingen. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Dirks, Dirk Kornhardt, Civilingeniør, Studentergaarden, København N., f. 10. December 1914 i Flensborg. Student 1933, Filosofikum 1934, 1. Del af polyteknisk Eksamen 1937. Studierejse til Berlin. Cand. polyt 1940.

Dornonville de la Cour, Knud Asger Hoffmann, Ingeniør ved Københavns Sporveje, Borgmester Jensens Allé 4, København, f. 25. August 1910 i Saxkøbing Landsogn. Student 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ansat ved Københavns Sporveje 1934, fast ansat 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab. Tidl. Medlem af K. K. I.s Bestyrelse.

Draminsky, Paul, Civilingeniør, Fabritius Allé 8, Klampenborg, f. 6. Maj 1901 i København. Student 1919, cand. phil. 1920, cand. polyt. 1924. Ansat ved K.T.A.S. siden 1924.

Ebbesen, Aksel, Afdelingsingeniør, cand polyt., Øresundshøj 16, Charlottenlund.

Knud Asger Hoffmann
Dornonville de la Cour.

Gunnar Eeg.

Oskar Ekman.

Edelsten, Benny Herman, Civilingeniør, H. C. Ørstedsvej 32, København, f. 29. Oktober 1893 paa Frederiksberg. Student 1911, cand. phil. 1912, cand. polyt. 1918. Ingeniør ved Frederiksberg Elektricitetsværk 1918—19, hos Firma Thomas B. Thrige, København, 1919—26, hos A/S Irotco, København, 1926—29, Udlandet 1929—35. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Edslev, H., Civilingeniør, K.T.A.S., Ndr. Fasanvej 37 B., København.

Eeg, Gunnar, Civilingeniør, Ingeniør ved A/S Titan, København, pr. Adr. Statholdervej 3, f. 20. Marts 1908 i Hvilsager, Randers Amt. Præliminæreksamen, Studentereksamen, cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Entreprenørfirma i Aalborg 1935—36, Patentingeniør i København 1936—38, Ingeniør ved A/S Titan, København, siden 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ekman, Oskar, Civilingeniør, Indehaver af Firma Nordisk Elektricitetsselskab, Trekronergade 157, Valby, f. 13. Oktober 1885 i København. Student fra Birkerød Skole. Cand. polyt. 1910. Overtog 1913 den af Fabrikanterne J. P. Jakobsen og H. F. Jensen i 1908 grundlagte Virksomhed. Formand for Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitets-Branchen, Medlem af Elektricitetsraadet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ekner, H. E., Civilingeniør i Firmaet Skjold Petersen & Co., København, Øverødvej 24, Holte.

Ekner, Johannes E., Ingeniør ved Nordisk Elektrisk Apparatfabrik v. Ing. Vald. Selmer Trane, Haraldsgade 6, pr. Adr. Italiensvej 29, København, f. 20. Juni 1914 i København. Student fra Lyngby Statsskole, cand. polyt, Elektroingeniør 1937. Ansat 1937 som Ingeniør ved Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Eliasen, Ernst Aksel Børge, Civilingeniør, Ingeniør v. Det Store Nordiske Telegraf-Selskab, Kbh., f. 29. April 1913 i Odense. Cand. polyt. 1937. Assistent hos Prof. P. O. Pedersen Fe-

Johannes E. Ekner.

Peter Elnegaard.

Erland Egon Enegren.

bruar—Juli 1937, Ingeniør hos Philips A/S 1937—39, Ingeniør ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab siden den 1. Marts 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ellekilde, O., Telegrafingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten, Løvstræde 1, København.

Elnegaard, Peter, Civilingeniør, Direktør, Fuglebakkevej 88, København, f. den 21. November 1885 i Magleby Sogn, Langeland. Cand. polyt., Elektroingeniør 1911. Ingeniør hos A/S Fisker & Nielsen, København, 1911—13. Medstifter af og Direktør i A/S Perfection, Elektromekanisk Etabl., 1913—21, startede 1921 egen en Gros Forretning i Radioartikler, Grossererborgerskab d. 18. Juni 1925, paabegyndte 1929 Fabrikationen af Radio, omdannede d. 29. November 1933 denne Forretning til A/S under Navn A/S Bravour, Industri- og Handelsselskab, og er stadig Direktør og Hovedaktionær for dette Selskab. 1925 Medstifter af Radio Grossist Foreningen og Næstformand til 1930. Formand for Radiobranchens Patentudvalg 1927—30, Medstifter af S. R. U. 1930 og Formand til 1934, da S. R. U. afløstes af Dansk Radio Union, Formand for Dansk Radio Union fra Stiftelsen.

Enegren, Erland Egon, Civilingeniør, Emil Pipersvej 41, Lyngby, f. 9. Oktober 1909 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1. Februar 1934—1. Juli 1935, ved Vognfabriken „Scandia“, Randers, 1. Juli 1935—1. Februar 1937, siden d. 1. Februar 1937 Ingeniør ved Elektricitetsraadet, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Engholm, Oscar, fhv. Afdelingsingeniør, cand. polyt., Lundtoftevej 263, Hjortekær pr. Klampenborg, f. 10. September 1871 i København. Exam. polyt. 1889, cand. polyt., Elektroingeniør 1895. Ingeniør hos Siemens & Halske i Berlin—Charlottenburg 1895—98, Underbestyrer ved Gothersgades Elektricitetsværk 1898—1902, Driftsbestyrer ved Østre Elektricitetsværk 1909—29, Afdelingsingeniør ved Elektri-

Oscar Engholm.

Holger S. H. Erichsen.

Andreas M. H. Eriksen.

citetsværkernes Understationer 1929—37. Lærer ved Handelshøjskolen 1925—37. Medlem af Industriforeningens Repræsentantskab 1908—39, Medlem af Patentkommissionen 1920—29, Medlem af Dansk Ingeniørforening.

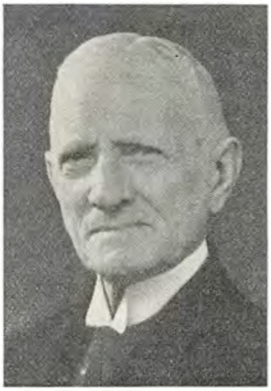
Erichsen, Holger Sigurd Hjalmar, Civilingeniør, Medindehaver af Firma Hofman-Bang & Boutard, København, pr. Adr. Adolphsvej 62, Gentofte, f. 19. Maj 1879 i København. Student 1897, cand. polyt., Maskiningeniør 1905. Var 1905—19 Ingeniør hos Dr. Valdemar Poulsen og Prof. P. O. Pedersen og hos de paa Grundlag af Poulsen-Buen dannede Radioselskaber, herunder længere Ophold i England, Irland og Frankrig. 1920—23 Prokurist i Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard, København, Medindehaver af samme Firma siden d. 1. Januar 1924. Formand for De danske Patentagenters Forening 1932—33, Patentteknisk Skønsmand i Retsstridigheder om Patenter. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Eriksen, Andreas Mikael Hermann, Civilingeniør, Tornskadestien 15, København, f. 9. Juli 1905. Værkstedsuddannelse i 1 Aar hos A/S Titan, København. Ingeniør ved Esbjerg Tovværksfabrik 1932, ved Berlingske Tidende 1933—37 og siden 1937 ved Den danske Presses Fællesindkøbs-Forening. Studierejser 1937 til Sverige, 1939 til Finland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Eriksen, Erik Christian, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Dr. Hindhedes Allé 25, Vanløse, f. 12. Maj 1890 paa Frederiksberg. Cand. polyt. 1920. Kontorassistent i Københavns Belysningsvæsen 1906—20, ansat her som Ingeniør siden 1920, nu Leder af Elektricitetsværkernes Ingeniørkontors Installationsafdeling. Formand for Eksamensbestyrelsen vedr. den kommunale Elektroinstallatørprøve. Udgivet Lærebøger for Elektroinstallatører. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Erle, Jens Martin, Civilingeniør, Gl. Kongevej 137, København, f. 23. Februar 1883 i Egeslevmagle. Artium ved Sorø Akademi 1902, Filosofium 1903. Cand. polyt., Elektroingeniør 1910. Ingeniør ved A/S Titan, Kø-

Erik Christian Eriksen.



Louis Ernst.

benhavn, 1910—12, Ingeniør ved Konsulterende Ingeniørfirma F. H. Krebs 1912—15, Ingeniør ved Foreningen af gensidige danske Brandforsikringsselskaber 1915—16, Ingeniør ved Kons. Ingeniørfirma F. H. Krebs 1916—19, A/S Frichs, Aarhus, som Chef for elektroteknisk Tegnestue 1919—20, Ing. ved Kons. Ingeniørfirma. F. H. Krebs 1920—22, egen Konsulterende Ingeniørforretning 1922—28, Ingeniør ved Dansk Brandværns Komite siden 1928. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ernst, Louis, K. DM. p. p., Generalmajor, Forchhammersvej 28, København, f. 15. August 1863 i København. Student 1880, Sekondløjtnant 1883, Premierløjtnant s. A., Kaptajn 1892, Oberstløjtnant 1909, Chef for 1. Artilleriafd. 1910, Stabschef hos Generalinspektøren for Artilleriet 1913, Oberst 1917, Chef for 1. Artilleriregiment 1918, Chef for Artilleriskydeskolen 1923, Generalmajor og Generalinspektør for Artilleriet 1925, Afsked 1930, Lærer i Fysik og Elektroteknik ved Officerskolen 1889—1908, Medlem af Lynafledderkommissionen 1900, af Teknisk Forenings Bestyrelse 1903—28 og af Elektroteknisk Forenings Bestyrelse 1906—16 (Formand 1912—16, Æresmedlem 1938), Med'em af Elektricitetskommissionen 1907—31, af Dansk Elektroteknisk Komite fra 1908 og af Akademiet for de tekniske Videnskaber fra 1937. Præsident for den tyrkisk-syriske Grænsekommission 1926—30. Forfatter til flere Lærebøger og Vejledninger indenfor Elektroteknikken samt Artikler i Fagtidsskrifterne. Udenl. Ordener: B. Cr. m. 1., F. Æ. L. 2., N. St. O. 2.

Faaborg-Andersen, Valdemar, R. af Dbg., Civilingeniør, Kontorchef, Dosseringen 32A, Kbh., f. 15. Juli 1887 i Kbh. Student (Metropolitanskolen) 1904, cand. phil. 1906, cand. polyt. 1910. Ingeniør ved Elektricitetsraadet (Sekretær 1917, Kontorchef fra 1929). Censor i Stærkstrømselektroteknik ved Det tekniske Selskabs Skole og Helsingørs tekniske Skole fra 1920 samt ved Polyteknisk Læreanstalt fra 1924. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingf. 1928—31, Sektionsformand 1924—28 og 1931—33. Medlem af Prøvningsudvalget (Min. f. off. Arbejder) fra 1930, Næstformand fra 1931. Elektricitetsraa-

Valdemar Faaborg-Andersen.

Laurits Fasting.

dets Repræsentant i den internationale Installationsfragen Kommission (I. F. K.). Suppleant for Elektricitetsraadets Repræsentant i Udvalget for Radiofoniforstyrrelser fra 1931. Medlem af Dansk Elektroteknisk Komité fra 1932, Medlem af Komitéen for nordiske Elekteknikermøder, Generalsekretær for Mødet i København. Medlem af den danske Komité for World Power Conference fra 1927. Formand for Elektroteknisk Forening 1935—40.

Fasting, Laurits, pens. Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Paludan Müllersvej 6, København, f. 20. August 1868 i Viborg. Alm. Forberedelseseksamen 1885. Lærte i 3 Aar som Mekaniker hos G. W. Klein, St. Strandstræde, København, Arbejdede som Svend i København og hos Schuckert, Nürnberg, som Montør ved elektriske Anlæg dels hos Ludv. Lund, København, og hos Prof. Jürgensen, Møllegade, København. Derefter Afgangseksamen som Maskin- og Elektroingeniør fra Teknikum i Mittweida. Tegner ved D.S.B.s Maskinafdeling i 4 Aar. Gennemgaaet 2 Semestre ved den polytekniske Læreanstalt i Zürich. Ansat ved Maskinfabriken Oerlikon og for denne ledet Montagen af Stockholms Elektricitetsværk og Understationer. Ansat ved K.T.A.S. 1905, Afdelingsingeniør 1931, Afsked med Pension 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Fausbøll, Thomas Hellmuth, Civilingeniør, Egernvej 15, København.

Fletner, C. V., Civilingeniør, D. S. B., Dalgas Boulevard 27, København.

Flindt, Povl Amandus, Afdelingsingeniør ved Københavns Sporveje, Marskensgade 10, København, f. 4. Marts 1884 i Køge. Cand. polyt. 1906. Studieophold i Zürich 1906. Ansat i A/S De københavnske Sporveje 1906. Siden 1933 Chef for Sporvejenes 1. Ingeniørafdeling, der omfatter Vognkonstruktioner, Bygninger, Omnibussers Anskaffelse og Drift, Elektroteknisk Laboratorium samt Hovedlager. Forfatter til flere Artikler om Sporveje, Omnibusser og Trolleyvogne i inden- og udenlandske Fagskrifter, Medarbejder ved Værket „Elektricitetens Historie og dens Mænd“.

Povl Amandus Flindt.

Helge Ernst Foged.

H. Winstrup Fogtmann.

Foged, Helge Ernst, Civilingeniør, Humlevænget 1, Lyngby, f. 3. Marts 1911 paa Frederiksberg. Student 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Siden Oktober 1934 ansat som Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Studierejse 1933 til Norge. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Fogtmann, Holger Winstrup, R. af Dbg., Civilingeniør, Falkonér Allé 8, København, f. 12. Marts 1887 i Vejle. Cand. polyt. 1912. Ingeniør hos Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1912—13, ansat ved D. S. B. d. 8. Juni 1913, ekstra Tegner 1913—17, ekstra Ingeniør 1917—18, Ingeniørassistent 1918—29, Maskiningeniør af 2. Grad 1929—35, Maskiningeniør af 1. Grad siden 1935. Leder af Maskinafdelingens Afdeling for elektriske Anlæg. Siden 1929 D. S. B.s Repræsentant i den danske Nationalkomite af „World Power Conference“, siden 1934 Medlem af Bestyrelsen for Maskinsektionen indenfor Nordiska Järnvägsmannasällskapet, siden 1936 Medlem af Bestyrelsen for Forbundet af Ingeniører i Statens Tjeneste, Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening. 25 Aars Jubilæum ved D. S. B. d. 8. Juni 1938.

Forchhammer, Nels Bjørn, Civilingeniør, Firma L. M. Ericsson A/S, pr. Adr. Højgaardsallé 30, Bagsværd, f. 25. Januar 1905 i København. Cand. polyt. 1928. Ingeniør hos Siemens & Halske, Werner Werk, Berlin, 1928—32, Ingeniør ved D. S. B. 1932—34. Ansat som Ingeniør hos L. M. Ericsson A/S 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejser til Tyskland og England. Skrevet faglige Artikler til danske og udenlandske Fagtidsskrifter.

Foss, Erling Christian, Direktør for A/S Deif, Sorgenfrigade 8, København, f. 25. Februar 1897 i København. Cand. polyt. 1921. Ingeniør i Firmaet F. L. Smidth & Co. 1921—25, heraf 1 Aar i England og 1 Aar i Paris. Bosat i Paris 1924—31. Etablerede egen Eksportforretning i København 1931. Var fra 1925 Medlem af Bestyrelsen for A/S Sadolin & Holmblad og fra 1927 Formand for samme. Medstifter af A/S Deif, Direktør for dette

Nels B. Forchhammer.

Erling Christian Foss.

Thorkild Franck.

Herbert Franke.

Carl Knud Peter Friese Jensen.

Selskab og Formand for Bestyrelsen siden 1933.

Fraenkel, Geert, Civilingeniør, Sassvej 11, Gentofte, f. 14. Maj 1882 i København. Lærte 1899—1900 hos A/S Atlas, København, 1900—01 paa Orlogsværftet, København, cand. polyt., Elektroingeniør 1908. Ingeniør i Australien 1908—13, ansat som Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, siden 1913. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Franck, Thorkild, Civilingeniør, N. Jespersensvej 2, København F., f. 19. Januar 1908 i København. Student 1926, cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, 1932—35, siden d. 1. November 1935 Ingeniør under NESA. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Franke, Herbert, Civilingeniør, Malmøgade 11, København, f. 14. Marts 1911 i Østringen, Baden. Student 1930, cand. polyt, Elektroingeniør 1938. Ansat d. 1. April 1938 som Ingeniør under S. E. A. S., Teknisk Afdeling. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Friese Jensen, Carl Knud Peter, Civilingeniør, Bakkedal 20, Hellerup, f. 1. Februar 1899 i København. Cand. polyt, Elektroingeniør 1923. Ansat hos A/S Frichs Fabriker, Aarhus, 1923—25, A/S Kryolith Mine- og Handelsselskabet, København, 1925—27, hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, siden 1927. Studierejse paa Karl Eriksens Mindelegat. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Friis, Søren, Civilingeniør, Parkovsvej 30, Gentofte, f. 11. Juni 1908 i Ondløse. Student 1926, cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ansat som Ingeniør under NESA siden d. 1. Marts 1932. Medlem af Bestyrelsen for Elektroingeniørgruppen under Dansk Ingeniørforening.

Fritzbøger, Wilhelm August Carl, Overingeniør i A/S Titan, Tagensvej 86, København, f. 20. September 1872 i Tyskland. Konstruktøreksamen i København. Ingeniøreksamen Mittweida. Ingeniørpraksis i Tyskland og Frankrig.

Søren Friis.

Wilhelm August Carl Fritzbøger.

Povl Frydlund.

Thomas Chr. Fuglsang-Frederiksen.

Statsautorisation som Elektroinstallatør. Ansat Maj 1899 som Ingeniør i A/S Titan, senere Overingeniør, Prokurist. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Dansk Elektroteknisk Komite og Akademiet for de tekniske Videnskaber. Censor ved Den polytekniske Læreanstalt, Danmarks tekniske Højskole, ved Eksamen for Elektroingeniører siden 1906.

Frydlund, Povl, Civilingeniør, Underdirektør i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, pr. Adr. Søvej 5, Holte, f. 30. August 1891 i Nykøbing S. Cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Ingeniør i Elektricitetskommissionen 1913—15, Raadgivende Ingeniør i Aalborg 1916—24, siden 1924 ansat i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Fuglsang-Frederiksen, Thomas Christian, Driftsingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Godthaabsvej 134, København F., f. 17. December 1902 i Thisted. Student 1921, cand. phil. og cand. polyt. 1927. Ansat ved Frederiksberg kommunale Værker som Ingeniørassistent Februar 1927, Ingeniør August 1927, fast Ingeniør 1931, Driftsingeniør d. 1. Februar 1939. Studierejser flere Gange til Tyskland, England og Frankrig. Artikler i „Ingeniøren“ og Dagspressen m. m. og forskellige Radioforedrag. Fra 1. September 1939 tillige Konsulent i Indenrigsministeriet.

Fussing, Per, Civilingeniør, Ammentorpvej 3, Hellerup, f. 31. Maj 1902 i København. Student 1920, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved Standardiseringskommissionen 1928—29, ved A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker 1929—37, Afdelingsingeniør samme Sted siden 1937. Medlem af Bestyrelsen for A/S Dansk Søm- og Traadfabrik siden 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Galster, Julius, Civilingeniør, Grønlands Styrelse, København, f. 20. August 1889 i Nørre Sundby. Cand. polyt. 1912. Ingeniør hos Marconi's Wireless Telegraph Co., London, 1913—20, heraf 1916—19 Eng. in charge for Stavanger Radio. Raadgivende Ingeniør i København 1921—23, Ingeniør i Dansk Radio A/S

Per Fussing.

Julius Galster.

Selman Garfunkel.

S. M. Gelberg.

som Anlægsleder af de grønlandske Radiostationer 1923—27, siden 1927 Teknisk Konsulent for Grønlands Styrelse, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Garfunkel, Selman, Civilingeniør, Firma Nordisk Elektricitets Selskab, pr. Adr. Borups Allé 135, København, f. 3. Februar 1896 i Rusland. Praktisk Uddannelse i 1 Aar hos A/S Titan og paa Østre Elektricitetsværk. Elektroingeniør, cand. polyt. 1924. Ansat 1924 hos A/S Vølund, 1925—29 hos Ingeniør G. Mengel, Odense, med fast Ophold i Rønne, Bornholm, 1929—30, atter hos A/S Vølund og siden 1930 hos Nordisk Elektricitets Selskab. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Gelberg, S. M., R. af Dbg., p. p. Direktør for Standard Electric A/S, Raadmandsgade 71, København, f. 17. Juli 1887 i Bialystok, Polen. Diplomingeniør fra Universitetet i Gent, Belgien. Tidligere ansat i Firmaet i Antwerpen, London og Oslo. Første Ansættelse 1913, Direktør for det danske A/S siden d. 6. Februar 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Firmaet er Medlem af Sammenslutningen af Arbejdsgivere indenfor Jern- og Metalindustrien i Danmark.

Gelmark-Sørensen, Aage Axel Peter, Ingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. F. F. Ulriksgade 13, København, f. 21. April 1908 i København. Artium 1926 fra Efterslægtselskabets Gymnasium, cand. phil. 1927, cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Ansat 1927—29 som Assistent ved Grays Harbor Railway & Light Co., Aberdeen, Washington, U. S. A. Ansat 1935 ved K.T.A.S., fast ansat fra d. 1. Januar 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Giersing, Einar Aggersborg, Afdelingsingeniør ved Københavns Telefon Aktieselskab, pr. Adr. Viggo Rothesvej 21, Charlottenlund, f. 1. November 1879. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1904. Ansat som Ingeniør ved K.T.A.S. 1904, Afdelingsingeniør siden 1926. Medlem af Bestyrelsen for „Ingeniørforbundet af 5. Marts“ 1920—26, Redaktør af „Polyteknikeren“ 1921—24, Medlem af Ingeniørforeningens Repræ-

Aage Axel Peter
Gelmark-Sørensen.

Einar Aggersborg
Giersing.

Carl Glüchstadt.

Orla G. Chr. Gordon.

sentantskab 1924—26, Medlem af Dansk Ingeniørforening. „Fehlerortsbestimmung in Fernsprechkabeln ohne gute Rückleitung“ („Elektrotechnische Zeitschrift“, Berlin 1912).

Glud, Hans, Teknisk Direktør i A/S Glud & Marstrands Fabriker, København, pr. Adr. Fru Gyllembourgsvej 8, København, f. 17. September 1881 i Vejle. Cand. polyt. 1907, Ingeniør i Firmaet P. A. Pedersen, København, 1907—08, Ingeniør i Firmaet A/S Glud & Marstrands Fabriker 1908—14, Underdirektør i dette Selskab 1914—39, Teknisk Direktør i samme Selskab siden d. 27. Marts 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Glüchstadt, Carl, Fabrikant, Civilingeniør, Forchhammersvej 5, København, f. 18. Februar 1882 i København. Afgangseksamen fra Polyteknisk Læreanstalt, København, som Fabrikingeniør 1907. Ingeniør paa Spritfabriken Fortuna 1907—09, Medarbejder hos Ingeniør Poul Bergsøe 1909—11, Driftsbestyrer ved Filmsfabriken Danmark 1911—13, Teknisk Repræsentant for Firma C. Hirschsprung 1913—15, selvstændig Agenturforretning 1915—17. Etableret med Fabrik for elektriske Isolationsartikler d. 15. November 1917. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Gordon, Orla Georg Christian, Civilingeniør. Indehaver af Installatør- og Radiofirma, Sortedamsdoss. 101, Kbh., f. 29. Marts 1897 i Aarhus. Student 1915, cand. polyt., Svagstrømsingeniør 1922. Arbejdede forskellige Steder som Ingeniør til 1927. Etableret d. 15. Oktober 1927 og har bl. a. i en Aarrække repræsenteret Firmaet L. M. Ericsson A/S for Danmark med Radiodele. Aut. Elektroinstallatør. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroinstallatørforeningen for København.

Gouttman, E. L., Fabrikant, Civilingeniør, Aaboulevard 16, København, f. 9. April 1889. Eksamen: Cand. polyt., 1912—14 Stadsingeniør i Odessa, 1917—20 Kontorchef i Extrans A/S, København. Etableret d. 14. Marts 1922 i København. Elektriske Isolationsstoffer, Præcisionsskruer og Facondele m. m. til al Finmekanik og til elektrofysiske-medicinske Instru-

E. L. Gouttman.

Jørgel Scheel Gravenhorst.

Jørgen Alfrun Gry.

menter og Apparater m. m. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Granø, O. E. Vang, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., Kastelsvej 17, København.

Gravenhorst, Jørgen Scheel, Civilingeniør, Valdemars Allé 12, Søborg, f. 24. Februar 1913 i Aarhus. Student 1931, cand. polyt. 1937. Ansat d. 1. September 1937 som Assistent hos Professor P. O. Pedersen ved Den polytekniske Læreanstalts Laboratorium for Telegrafi og Telefoni. Siden d. 1. April 1939 Ingeniør ved Radiofonitjenesten i Post- og Telegrafvæsenet. Studieophold i Schweiz 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Grosman, Alex, Civilingeniør, Henrik Steffensvej 9, København.

Grubb, Bendt, Civilingeniør ved Statens chemiske Laboratorium, Carl Feilbergsvej 9, København.

Gry, Jørgen Alfrun, Civilingeniør, Finsensvej 8 E., København, f. 18. September 1903 i Odder. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ansat 1928—30 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1930—32 hos Ingeniør F. H. Krebs, 1932 ved Frederiksberg kommunale Værker, 1933 hos Ingeniør F. H. Krebs, siden 1935 hos A/S Titan, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Gümoes, Carl Wilhelm, Civilingeniør, Henningsens Allé 56, Hellerup, f. 5. August 1890 i Vordingborg. Udgaaet fra Sorø Akademi 1907. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1910. Praktisk Uddannelse hos Firma Thomas B. Thrige, København, 1908, Eksamen fra Teknisk Skole 1908, cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Militærtjeneste 1916—17, kontrollerende Ingeniør i Installationsfirma 1918, ansat i K.T.A.S. 1918, Distriktsingeniør 1931. Designeret Chef under Mobilisering for Armékommandoens Telefonkommando. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Gøtzsche, O. G., R. af Dbg., Signalinspektør, Sødalen 21, Gentofte, f. 16. Marts 1889 i Aarhus. Student 1907, cand. polyt., Elektroingeniør

Carl Wilhelm Gümoes.

Karl Vilhelm Haar.

Helge Lind Halstrøm.

1914. Ansat ved D.S.B. 1915, Ingeniørassistent 1916, Baneingeniør af 2. Grad 1919, Signalinspektør ved 3. Distrikt 1922, Signalinspektør ved 1. Distrikt 1932. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Haar, Karl Vilhelm, Raadgivende Ingeniør, cand. polyt., Vagtelvej 50, København, og Banegaardsgade 4, Aarhus, f. 27. Februar 1884 i Søllinge. Student 1902, praktisk Uddannelse paa Firma Siemens Schuckerts elektromekaniske Værksted, København, cand. polyt., Elektroingeniør 1910. Elektroteknisk Medarbejder hos afdøde raadgivende Ingeniør Georg Jochimsen (København — Aarhus) 1910—20. Etableret som raadgivende Ingeniør d. 1. Marts 1920 i København samt i Aarhus, idet H. overtog Ing. Jochimsens Forretning sammen med Ing. R. Hunderup Jensen. Ved dennes Død i 1935 overtog H. ogsaa Aarhus Afd. Har projekteret adskillige Elektricitetsværker o. l. i Jylland og paa Fyn. Var i en Aarrække Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings elektrotekniske Sektion, Medlem heraf nu og Medlem af Bestyrelsen for den sønderjydske Forening „To Løver“ 1936—40. Studerede Juli—December 1913 Højspændingsanlæg i Tyskland. Forfatter til flere Artikler i Fagblade.

Halstrøm, Helge Lind, Civilingeniør, Østbanegade 25, København, f. 20. Januar 1901 i Hobro. Student 1919, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ansat ved Fysisk Laboratorium, Polyteknisk Læreanstalt, 1923—29, ved Int. Standard Electric Corporation, London, 1929—31, siden 1931 Ingeniør ved K.T.A.S. (Laboratoriet). Studierejser 1928, 1930 og 1939 til Schweiz, Frankrig, Tyskland, Belgien og Chechoslovakiet. Forfatter til Artikler i „Ingeniøren“ og „Fysisk Tidsskrift“. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hammershøy, Kurt Axel, Civilingeniør, Skovridergaardsvej 29, Virum pr. Holte, f. 30. November 1902 i København. Praktisk Uddannelse paa A/S Titan, København. Student 1920, cand. phil. 1921, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved Københavns Sporveje 1927—28, ved A/S Nordisk Brown Boveri 1928—33,

Kurt A. Hammershøy.

Bautrup Jens Hansen.

Carl Viggo Hansen.

under Brown Boveri & Cie., Bahnabteilung München's herværende Byggeafdeling 1933—34, hos Firma Louis Poulsen & Co., København, 1934—35. Ansat 1936 som Ekstraingeniør ved Maskinafdelingen i D. S. B., Ingeniør samme Sted siden 1938. Studierejse ved Polyteknisk Læreanstalt 1926 til Schweiz, 1928 til Brown Boveri, Schweiz, og 1936 til ASEA, Vesteraas. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hansen, Anton Christian, Civilingeniør, Vanløse Allé 17, København, f. 4. December 1913. Cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat ved Frederiksberg kommunale Elektricitetsværk 1938—39. Fra 1939 ansat i Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Bautrup Jens, Ingeniør i Firmaet H. & K. Lübcke, København, pr. Adr. Vienervej 23, Virum, f. 2. April 1909 i Horsens. Student 1927, cand. polyt. 1937. Arbejdet bl.a. som Tegner paa Byplanafdelingen paa Københavns Raadhus, Ingeniør hos Elektrical Fono-Films Company A/S, sidstnævnte Sted fra 1934—39. Ansat som Ingeniør hos Firma H. & K. Lübcke 1939. Studierejser til Tyskland og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Carl Viggo, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Estersvej 37, Hellerup, f. 25. September 1903 i Fulby pr. Sorø. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ansat hos Professor Jul. Hartmann, Danmarks tekniske Højskole 1928—30, hos General Electric, U. S. A., 1930—32 og fra 1932 ved Københavns Belysningsvæsen, Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Medlem af Københavns kommunale Ingeniørforbunds Bestyrelse fra 1938.

Hansen, Einar Skov, Civilingeniør, Peter Bangsvej 20, København, f. 14. Juli 1903 i Stege. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør i Firma Siemens Elektricitets A/S 1928—31, hos Marius Mulvad A/S 1931—33 og siden 1933 Installatør for C. Schous Fabriker A/S samt teknisk Leder af Fabrikationen af Bakelitevarer, Grammofonplader, Barberblade

Einar Skov Hansen.

Hans Chr. Ivar Hansen.

Henning Wald. Wang Hansen.

m. m. i samme Firmas Datterselskab, Fabriken Plastica A/S. Studierejser i Tyskland, Schweiz og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Hans Christian Ivar, Civilingeniør, Underdirektør hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, privat Adresse Hyrdevej 12, Hellerup, f. 19. November 1886 i Frederikshavn. Ansat hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, siden Marts 1910. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Hans Frederik Christian, Civilingeniør, Sundvænget 12, Charlottenlund, f. 9. December 1889 i København. Ingeniør ved Firma Siemens & Halske A/G, Berlin, 1914, ved Københavns Sporveje 1914—16, siden 1916 ved K.T.A.S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Henning Waldemar Wang, Civilingeniør, Kong Oscarsgade 9, København, f. 21 Februar 1908 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ansat 1925—30 hos Firma Rasmus Rudholt, København F., 1935—37 paa Radiolaboratoriet Teknologisk Institut, 1937—39 Firma Standard Electric, København, og fra 1939 ved Porcelænsfabriken Norden, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Hansen, Knud, Ingeniør ved H. C. Ørstedværket, København, f. 7. Juni 1911 i Nakskov. Student 1929, cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen d. 1. November 1936, fra d. 1. April 1939 Økonomiingeniør ved H. C. Ørstedværket, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hansen, Knud Juul, Civilingeniør, Carl Nielsens Allé 4, København, f. 27. Januar 1917 i Vestermarie, Bornholm. Student 1934 fra Rønne Statsskole. 1. Del paa Polyteknisk Læreanstalt

Knud Hansen.

Knud Juul Hansen.

Max Victor Hansen.

Ole Jørn Hansen.

1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Hansen, Max Victor, Civilingeniør, H. C. Ørstedsvej 37 B., København, f. 5. Juli 1915 i Aarhus. Student 1933, 1. Del 1936, Forprøve 1938—39. Studierejse 1939 til Tyskland. Cand. polyt. 1940.

Hansen, Ole Jørn, Civilingeniør, Hestkøbvej 10, Birkerød, f. 22. September 1913 i Aalborg. Student 1932, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co., København, siden 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Peter Orm, Ingeniør i Søværnet, Marinens Flyvevæsen, pr. Adr. Emiliekildevej 9A., Klampenborg, f. 26. August 1904, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved Jacob Holm & Sønners Fabriker A/S 1927—30, Ingeniør i Søværnet, Flyvevæsenet, 1930—39, Ingeniør II i Søværnet fra 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Poul Eyviin Bjørn, Civilingeniør, A/S Standard Electric, Raadmandsgade 71, pr. Adr. Frimestervej 36, København, f. 27. Februar 1903 i Stege. Cand. polyt. 1927. 1928—31 Ingeniør ved Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen, 1932—36 Ingeniør ved Sydøstsjællands Elektricitetsværk, Haslev. Fra 1936 Ingeniør ved A/S Standard Electric, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Poul Flemming, Civilingeniør, Kastelsvej 28, København, f. 1. Juni 1902 i Nyborg. Student 1920, cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ingeniør hos Firma Simonsen & Nielsen, København, 1927—29, ved Københavns Belysningsvæsen 1929—32, samme Sted ved Installationsafdelingen siden 1932. Lærer ved „Det

Peter Orm Hansen.

P. E. Bjørn Hansen.

Svend Aage Hansen.

Hans Helm. Hansson.

kommunale Installatørkursus" ved Københavns Maskinistskole siden 1936. Deltog 1938 i „The World power Conference" i Wien—Budapest. Medforfatter v. Bogen „Vejledning for Elektroinstallatører", Forfatter til flere tekniske Artikler i „Ingeniøren", „Elektroteknikeren" og „Elektra". Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hansen, Svend Aage, Civilingeniør, Smallegade 22, København, f. 6. Maj 1883 i København. Student 1901, Filosofikum 1902, cand. polyt., Elektroingeniør 1908. Praktisk Uddannelse hos A/S Titan, København, og hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Ansat 1908—14 hos forskellige Firmaer, særlig beskæftiget med Projekteringsarbejder. Siden 1914 ansat i Foreningen af gensidige danske Brandforsikringsselskaber, fra 1918 som ledende Ingeniør for denne Forenings elektrotekniske Tilsyn for Øerne. Lærer for Landelektricitetsværksbestyrerne ved afholdte Kursus paa Teknologisk Institut, Lærer i Elektroteknik paa Statens Politiskole. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Italien. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Svend Aage, Civilingeniør, Haraldsgade 21, København, f. 6. August 1914 i Aarhus. Student 1933, 1. Del af polyteknisk Embedseksamen 1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Hanssing, C. O., Civilingeniør, Skotvej 4, Charlottenlund.

Hansson, Hans Helmuth, Ingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Peter Bangsvej 255, Valby, f. 6. Februar 1905 i Sverige. Student 1924. Cand. polyt. 1930. Ansat som Ingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning 1931. Medlem af Bestyrelsen for Sammenslutningen af Ingeniører under Frederiksberg Kommune.

Harrsen, Hard H., Civilingeniør, Ingeniør v. Firma Vald. Oelsner & Co., København, pr. Adr. Elbagade 75, København, f. 3. Maj 1913 i Taarnby Kommune, Amager. Cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat 1938 hos Ingeniørfirmaet Vald. Oelsner & Co. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hard H. Harrsen.

Edm. Michael Hartig.

Jul. Hartmann.

Hartig, Edmund Michael, Maskiningeniør ved D. S. B., Johan Wilmannsvej 36, Lyngby, f. 1. April 1898 i København. Student 1915, cand. polyt., Elektroingeniør 1922. Var 1922—30 Ingeniør ved tyske Elektricitetsfirmaer, 1931—33 Ekstraingeniør ved D. S. B., 1933—38 Ingeniør, siden 1938 Maskiningeniør af 2. Grad ved D. S. B. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hartlev, Carl, fhv. Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., Worsaaesvej 24, København.

Hartmann, Jul., R. af Dbg., Professor, Dr. techn., Kastelsvej 10, København, f. 11. November 1881 i Holeby. Student 1900, mag. scient. 1906, Assistent ved den polytekniske Læreanstalts fysiske Laboratorium 1903, Studieophold ved National Physical Laboratory i London og ved Bureau of Standards i Washington 1911 og 1912, Docent ved Læreanstalten fra 1914, Dr. techn. 1918. Ansvarlig Leder af Kommanditselskabet Hartmanns Ensretter 1919, Bestyrer af Fysisk Laboratorium II ved den polytekniske Læreanstalt 1922, Professor i teknisk Fysik 1929. Bestyrer af Laboratoriet for teknisk Fysik ved Danmarks tekniske Højskole 1939. Opfinder af: Straalebølgeensretteren, Luftstraalegeneratoren for hurtige Lydsvingninger m. m. Forfatter til flere literære Arbejder og Artikler i inden- og udenlandske Fagtidsskrifter. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hartmann, Rudolf Puggaard, Direktør, Søbakken 12, Charlottenlund, f. 5. Januar 1871 i København. Præliminæreksamen 1888, Sorø Akademi. Uddannet som Maskinarbejder hos A/S Titan, København, Konstruktøreksamen 1893, afsluttende Uddannelse i Elektroteknik i Tyskland 1895. Ansat hos Siemens & Halske, Mannheim, 1895, samt hos Siemens & Halske i København 1896, Teknisk Leder samme Sted 1899—1902 og Direktør samme Sted 1902—19. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Hartz, Gustav E., R. af Dbg., DM. p. p. Direktør, Granhøjen 18, Hellerup, f. 18. Juni 1888 paa Lundholm. Exam. polyt. 1906, cand. polyt. 1911, Ingeniør ved A/S Heinholst 1911—12,

Gustav E. Hartz.

Harald Hartmann Petersen.

Mogens Hartvig-Olsen.

Sekretær ved Elektricitetskommissionen 1912—18, Sekretær for Industriraadet og Kontorchef i Industriforeningen i København 1918, Direktør for Industriraadet 1926 og tillige for Industriforeningen 1933. Medlem af Elektricitetsraadet, af Dansk Ingeniørforenings Bestyrelse 1923—32 (Næstformand 1930—32), af Bestyrelsen for Dansk Brændselskontrolforening, af Dansk Komite til Bekæmpelse af Brandfare, af Dansk Standardiseringsraad og i 1921 af Frederiksberg Kommunalbestyrelse, Formand for Organisationsudvalget for Det nordiske Ingeniørmøde i København 1929, Medlem af Bestyrelsen for Thomas B. Thriges Fond, Medlem af Valuta-Ankenævnet, Valutaraadet og dettes Forretningsudvalg, Medlem af Præsidiet og honorær Sekretær for Den danske Nationalkomite for World Power Conference. Medlem og Medstifter af Akademiet for de tekniske Videnskaber 1937. Medlem af Det internationale Handelskammers danske Komité 1939. Medlem af Benzinnævnet 1939. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Krigsforsikring for Varer 1939. Medudgiver af: Installationer og Fabriksanlæg (1917), Medarbejder v. Stærkstrømselektroteknik (1916), Forfatter af forskellige Pjecer om dansk Industri. Udenl. Ordener: B. L. II. 4., F. O. I. P., N. St. O. 3., S. V. 2.

Hartmann Petersen, Harald, Civilingeniør, Jernbaneallé 74, Vanløse, f. 14. April 1909 i Bogense. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ansat i A/S Titan, København, 1934—35, siden 1935 Ingeniør ved Signaltjenesten i D. S. B. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hartvig-Olsen, Mogens, Civilingeniør, Grundtvigsvej 5, København, f. 4. November 1908 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ansat ved Søminevæsenet 1933—34, Ingeniør ved Firma Jacob Holm & Sønner Fabriker A/S 1934—30, siden Januar 1940 Driftsingeniør samme Sted. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hassager, Henry Appleby, Civilingeniør, Ingeniør ved Patentdirektoratet, Ved Mønten 17, København, f. 8. Juni 1904 i Newcastle, England. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Inge-

H. Appleby Hassager.

Ragnvald Nielsen
Hedeland.

niør hos Firma F. L. Smidth & Co., København, 1928—29, for samme Firma i New York 1929—32, privat Virksomhed 1932—35, ansat i Patentdirektoratet (bl. a. Behandling af Radiorør) 1935. Skrevet forskellige Artikler, bl. a. „Opfindelsernes Hal" i Berlingske Aftenavis 6. Februar 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hasselbalch, Steen Hagemann, Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten, pr. Adr. Tranegaardsvej 25, Hellerup, f. 20. September 1909 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten, 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hauschildt, Børge, Civilingeniør, Ved Bommen 22, Gentofte, f. 11. Februar 1913 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ansat ved Københavns Telefon Aktieselskab d. 17. November 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hedeland, Ragnvald Nielsen, Civilingeniør, Jagtvej 113, København, f. 5. Januar 1912 i Rødkærsbro. Student 1931, cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ingeniør ved A/S Titan, København, 1937—39, siden d. 1. Juli 1939 Ingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Heegaard, Edmund, Civilingeniør v. Siemens Elektricitets A/S, Kathrinevej 10, Hellerup.

Heegaard, Frederik Dreier, Telegrafingeniør, Plantagevej 11, Lyngby, f. 24. Januar 1898 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ansat i Telegrafvæsenet d. 1. Maj 1926, Ingeniørassistent 1927, Telegrafingeniør II 1931, Kontorchef i Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet 1935, Telegrafingeniør I og Chef for Radiofonitjenesten fra d. 1. Maj 1937. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniørgruppe.

Hein Johansen, Rudolf Fr., Civilingeniør, Hvidkildevej 1, København, f. 23. September 1887 i Faaborg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenets Sø-

Fr. Dreier Heegaard.

Harald Helweg-Larsen.

Carl Hemmingsen.

kabelafdeling siden Juni 1919. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Elektroteknisk Forening og Forbundet af Ingeniører i Statens Tjeneste.

Helweg-Larsen, Harald, Ingeniør hos Firma Liebing & Olver, København, pr. Adr. Sdr. Fasanvej 96, Valby, f. 18. Juli 1883 i København. Lærte 1897—1902 som Elektromekaniker hos Laur. Knudsen, København. Afgangseksamen fra Københavns Teknikum som Maskinkonstruktør og Afgangseksamen fra Manchester Universitet, England, som Elektroingeniør. Arbejdede 1906—16 som Ingeniør i Firma Laur. Knudsen, 1916—20 Direktør i A/S Laur. Knudsens Installationsforretning, 1920—33 selvstændig Installationsforretning i København. Fra d. 16. September 1935 ansat som Ingeniør hos Firma Liebing & Olver, København. Arbejdet flere Aar ved Faget i Amerika. Var 1926—33 Næstformand for Elektroinstallatørforeningen for København. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Har skrevet flere tekniske Artikler i Fagblade.

Hemmingsen, Carl, Civilingeniør, Medindehaver af Firma Lehmann & Ree, København, pr. Adr. Jacobys Allé 2, f. 12. Juni 1889 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1912. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1912—14, Assistent ved Danmarks tekniske Højskole under Professoratet i Beregning og Konstruktion af elektriske Maskiner 1914—34 og tillige under Professoratet i Projektering af Centraler og Baner 1914—27, Ingeniør ved Firma Lehmann & Ree 1916—31 og fra d. 1. Januar 1931 Medindehaver af dette Firma, der er grundlagt 1903. Studierejse 1915 til svenske Højspændingsværker og Fabriker. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hempel, Preben Christian Emmerich, R. af Dbg. p. p., Afdelingsingeniør ved Teknologisk Institut, pr. Adr. Bianco Lunos Allé 1, København, f. 15. Marts 1884 i København. Student 1902, cand. phil. 1903, cand. polyt. 1909, ansat paa Teknologisk Institut 1909 som Elektroingeniør, Afdelingsingeniør fra 1910. Fra 1915 tillige Sekretær i Instituttets Bestyrelse. Fra 1912—18 og 1925—28 Sekretær i Instituttets

Preben Chr. Emmerich
Hempel.

Hans Villiam Henk.

Byggeudvalg. Fra 1929 Leder af Teknologisk Instituts Skoleafdeling. Undervist i Elektroteknik for Instituttets Elever fra 1911, fra 1922 tillige for landbrugsstuderende paa Landbohøjskolen. Medarbejder ved flere af Instituttets Lære- og Haandbøger samt Forfatter til forskellige Tidsskriftsartikler. Medlem af Bestyrelsen for Samfundet og Hjemmet for Vanføre. Socialministeriets tilsynsførende med Haandværksoplæringen paa Opdragelseshjemmene. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejser i Tyskland, England, Frankrig, Holland og Schweiz. Udenl. Orden: R. af Vasaordenen.

Henk, Hans Villiam, Civilingeniør, Afdelingsingeniør i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, pr. Adr. Vedbendvej 16, Hellerup, f. 3. September 1902 i Daugaard. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ansat i Firmaet Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, siden 1928. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Henrichsen, Olaf Kauffeldt, Civilingeniør, Jernbaneallé 25, Taastrup, f. 28. April 1915 i Odder. Realeksamen og Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt. 1. Del 1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Henriksen, Robert Michael Jørgen, Professor ved Danmarks tekniske Højskole, pr. Adr. Tonysvej 6, Charlottenlund, f. 14. December 1890 i Vaalse, Falster. Student 1910, cand. polyt. 1916, Soldat til 1918, Ingeniør ved Københavns Sporveje 1918—19, Ingeniør i Ingeniør S. A. Fabers raadgivende Ingeniørfirma 1921—35, Ingeniør ved Elektricitetsraadet 1935—38, Professor ved Danmarks tekniske Højskole fra d. 1. September 1938. Studierejse til Amerika 1919—21. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Elektrotekniske Faggruppe 1933—36, fra 1940 Formand for samme, Medlem af Dansk elektroteknisk Komité fra 1939.

Hensch, Anton Wilhelm, Ingeniørkaptajn, Chef for 8. Ingeniørkompagni (Radiokompagniet), Rymarksvej 2, Hellerup, f. 25. Juli 1907 paa Frederiksberg. Student 1925, Filosofikum 1926, Fodfolkets Kornetskole 1928, Officerskolens Officersklasse 1928—30, Premierløjtnant 1930, Officerskolens Specialklasses Inge-

Robert Michael Jørgen Henriksen.

A. W. L. Hillestrøm.

Bertel Egede Hisinger.

niørkursus 1936, Adjutant ved Telegrafbataillonen 1936, Lærer i Matematik ved Galster & Holbølls Kursus 1936, Kaptajnløjtnant 1937, Chef for 8. Ingeniørkompagni (Radiokompagniet) 1938, Formand for Ingeniørløjtnantsselskabet 1938, Studierejse til Finland og Sverige 1939, Kaptajn 1940. Modtaget Det krigsvidenskabelige Selskabs Sølvmedalje 1939 for Afhandling om Kryptografering. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hillestrøm, Arne Wilhelm Lundgreen, Civilingeniør, Hostrup Have 33, København.

Hisinger, Bertel Egede, Ingeniør ved Firma Nordisk Elektricitets Selskab, København, pr. Adr. Strandparksvej 28, Hellerup, f. 6. April 1914. Cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat ved Nordisk Elektricitets Selskab 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hjorth, Niels Stenild Møller, Civilingeniør, Indehaver af Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, Gyldenløvesgade 11, København, pr. Adr. Oscar Ellingersvej 20, f. 6. April 1886 i Lindenborg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1910. Ingeniør hos Installatør Bjerre, Skive, 1910—12, hos Ing. Jochimsen, København, 1912—14 og hos Ing. P. A. Pedersen, København, 1914—37. Overtog 1937 Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hjortkjær, Holger, Civilingeniør, Finsensvej 23, København F.

Hjortsvang, Holger Nielsen, Civilingeniør, Firma „Telefonico“ ved Hjortsvang & Prahm, Vesterport 254, København, f. 16. August 1911 i København. Cand. polyt. 1936. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen 1936 og hos A/S Standard Electric 1936—39. Etableret d. 1. Marts 1939 sammen med Civilingeniør Louis Prahm. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hoff, Alfred, Civilingeniør, Firma Dansk Elektrokul Industri, Klingseyvej 6, Vanløse, f. 25. Maj 1888 i København. Student 1906, cand. polyt. 1913. 1913—16 Militærtjeneste. 1916—18 Ingeniør ved Vaabenfabriken i Kovrov, Rusland, derefter ansat hos forskellige Ingeniør-

H. Nielsen Hjortsvang.

Niels Erik Holmblad.

firmaer. Overtog i 1922 A/S Deciaværket i Likvidation og fortsatte Virksomheden under Firmanavn: Dansk Elektrokul Industri.

Hoffmann, Henri Vilhelm Gunnar, Civilingeniør, adm. Direktør for L. M. Ericsson A/S, Studiestræde 24, København.

Holmblad, Niels Erik, Chefingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Heslegaardsvej 37, Hellerup, f. 24. Juli 1905 i Aarhus. Student 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet 1929, Ingeniørassistent 1930, Telegrafingeniør II 1934, Kontorchef 1937, kst. Chef for Teknisk Afdeling 1937, Chef for Teknisk Afdeling 1938. Censor ved Danmarks tekniske Højskole fra 1937, Teknisk Konsulent ved Statstilsynet med de koncessionerede Telefonselskaber fra 1939. Medlem af Dansk Elektroteknisk Komite fra 1939, af den militære Telegraf- og Telefonkommission fra 1939, af Comité consultatif international téléphonique fra 1931 og af Comité consultatif international télégraphique fra 1934, af Commission Technique de l'Union Internationale de Radiodiffusion fra 1939, Rapporteur pour les travaux de téléphonie et de télégraphie an Comité d'étude des questions de travaux publics et d'outillage national de la Société des Nations. Delegeret til den internationale Telekommunikationskonference i Kairo 1938 og til den europæiske Radiofonikonference i Montreux 1939. Har udgivet Specialforelæsninger over Telefonforstærkere 1932 samt skrevet forskellige Artikler i Fagbladene. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Greve Holstein, Christian Ludvig, Skibsinspektør ved Statens Skibstilsyn, Lyngholmsvej 20, Lyngby, f. 29. Januar 1897 paa Kyllinggaard, Forlev. Certificat som Radiotelegrafist 1915. Radiotelegrafist i Ø. K. 1915—21. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved Western Electric 1929—30, ved A/S Elektromekano 1931—32, ved Statens Skibstilsyn 1933—39, siden 1. April 1939 Skibsinspektør ved Statens Skibstilsyn med Tjeneste i Handelsministeriets tekniske Afdeling for Søfartssager. Handelsministeriets Delegerede ved C. C. I. R. i Bukarest 1937 og ved den maritime Radiokonfe-

Greve Christian Ludvig
Holstein.

A. V. Emil v. Holstein-Rathlou.

rence i Haag 1938. Befuldmægtiget Delegeret ved den europæiske Radiospredningskonference i Montreux 1939. Medlem af Bestyrelsen for Radiotelegrafistforeningen af 1917 fra 1917—22, Formand for Foreningen af honorarlønnede Tjenestemænd under Statens Skibstilsyn 1937—38. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

v. Holstein-Rathlou, A. V. Emil, R. af Dbg., Docent, Afdelingsingeniør, Ellinorsvej 7, Charlottenlund, f. 23. Juni 1882 i Jylland. Student fra Ordrup 1900, cand. phil. 1901, cand. polyt., Elektroingeniør 1906. Ingeniør ved Københavns Elektricitetsværker 1906, Afdelingsingeniør samme Sted fra 1917. Fik 1908 sammen med Ingeniør Ernst Johansen 2. Præmie i en Konkurrence ang. Aalborg Bys Elektricitets Forsyning, hvilket Projekts Retningslinier (ny Central ved Havnen, højsp. Vexelstrøm) senere i alt væsentligst er blevet gennemført. Fandt i 1910 Indflydelsen paa Telefonsystemer fra 3-dobbelte Oversvingninger i trefasede, højspændte Ledningssystemer. Docent i Elektroteknik paa Polyteknisk Læreanstalt fra 1911. Har i dansk og udenlandsk Fagpresse skrevet en Række Artikler om el. Emner, heraf en stor Del ang. Faren ved Elektricitet. Har om dette Emne til Dato holdt henved 300 Foredrag og Instruktioner i Livredning. Har bl. a. udgivet Lærebogen „Stærkstrømselektroteknik“, 1. Udgave 1914, 4. Udgave 1940. Endvidere sammen med Dr. med. A. Meisling „Øjet og Lyset“, København, 1923, og „Automobilkørsel ved kunstigt Lys“, København, 1924. Sammen med Fru M. Atlung: „Elektrisk Mad“, København, 1930. Endvidere: „Ueber die Stromverhältnisse bei augenblicklich tödlichen elektr. Unfälle“, København, 1936 o. s. v. Har været raadgivende Ingeniør ved en Del el. Anlæg paa Landet og i industrielle Virksomheder, og ved Starten af Nordvestsjællands Højspændingsværk 1914. Har som Afdelingsingeniør ved Københavns Elektricitetsværker ledet forskellige store el. Anlægsarbejder, f. Eks. H. C. Ørstedværkets Højspændingsanlæg m. m. Indehaver af en Række forskellige kollegiale Tillidshverv m. m.

Hougs, Ivar Borch, Civilingeniør, Blidahpark 18, Charlottenlund, f. 8. Januar 1914 i København. Student 1931. Praktisk Uddannelse i et

Ivar Borch Hougs.

Kaj Arne Huld.

Aar hos A/S Titan, København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ansat i Firma Siemens Elektricitets A/S, København, siden 1937. Studierejser 1936 med Læreanstalten til Tyskland og 1938 for Firmaet til Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Huld, Kaj Arne, Ingeniør ved Tilsynet med Privatbanerne, pr. Adr. Skjoldgaardsvej 6 A., Charlottenlund, f. 27. Februar 1904 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør hos Firma Due-Petersen & Kryger, Svendborg, 1927—28, ved Teknologisk Institut, Radiolaboratoriet, 1928—34, og ansat ved Tilsynet med Privatbanerne fra 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Høst, Oluf Krarup, Civilingeniør, A/S Nordisk Brown Boveri, pr. Adr. Ulrikkenborgvej 131, Lyngby, f. 21. Februar 1901 i Randers. Cand. polyt., Elektroingeniør 1924. Ingeniør ved Firma F. L. Smidth & Co. 1924—27, A/G Brown Boveri & Cie, Schweiz, 1928—30, og siden 1930 i A/S Nordisk Brown Boveri. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ingerslev, Fritz Halfdan Bent, Civilingeniør. Assistent paa Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni paa Danmarks tekniske Højskole, København, f. 6 Juli 1912 i Aarhus. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Privatassistent hos Prof. P. O. Pedersen 1936—37. Siden 1938 Videnskabelig Assistent paa Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni paa Danmarks tekniske Højskole. Studieophold 1937—38 ved Massachusets Institue of Technology, Boston Mass., U. S. A. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ingvorsen, Ernst, Civilingeniør, Javavej 10, København, f. 29. Januar 1916 i København. Værkstedsuddannelse hos Firma Laur. Knudsens Mek. Etabl. A/S, København, og paa Vaabenarsenalet, København. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1934, 1. Del 1936. Studierejse 1939 til England. Cand. polyt. 1940.

Irming, Georg, R. af Dbg., Overingeniør i Kjøbenhavns Telefon Aktieselskab, pr. Adr. Steenstrups Allé 17, København, f. 2. Maj 1884 i Odense. Student 1901, cand. polyt. 1908, Ingeniør i K. T. A. S. 1908, Afdelingsingeniør 1918,

Oluf Krarup Høst.

Hans Chr. Iversen.

Poul Bjelke Iversen.

Arne Jacobsen.

Overingeniør og Chef for Selskabets Driftsafdeling 1932. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Iversen, Adolf F. B., Civilingeniør, Ellevadsvej 11, Charlottenlund.

Iversen, Hans Christian, Civilingeniør, Østerbrogade 84, København, f. 6. Marts 1912 i Fredericia. Student 1930, cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ansat som Elektroingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S siden Februar 1937. Studierejse til Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Iversen, Poul Bjelke, Civilingeniør, Hvidkildevej 8, København, f. 23. Maj 1917 i Odense. Realeksamen 1933, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1934. Studierejse til England 1939. Civilingeniør, cand. polyt. 1940. Ingeniør i Siemens Elektricitets A/S, Røntgenafdelingen. Har i tre af sin Studietid været ansat som Sekretær og Forretningsfører i Polyteknikerraadet.

Jacobsen, Arne, Civilingeniør, Flakholmen 24, Vanløse, f. 12. Juli 1913 i Rønne. Student 1932, cand. polyt. Elektroingeniør 1938. Ingeniør ved Telefon-Fabrik Automatic A/S 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jacobsen, Gunnar, Civilingeniør, Chef for Radioafdelingen i Firmaet Aage Havemanns Eftf., København, priv. Adr. Folevænget 6, Charlottenlund, f. 2. November 1899 i Grodno. Cand. polyt. (1. Karakter) Elektroingeniør Ingeniør i K. T. A. S. og i Allmänna Svenska Aktiebolaget, Västerås, Sverige. Fra den 3. Februar 1928 ansat i Firmaet Aage Havemanns Efterfølger. Autoriseret af Justitsministeriet som handelskyndig Tillidsmand ved Akkordforhandling (Radio). Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jacobsen, Helmuth Bernhard, Civilingeniør, Korsgade 27, København, f. 26. September 1907 i København. Student, cand. polyt. Elektroingeniør 1935. Ansat 1935—37 som Elektroingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København; siden 1937 ansat ved Københavns

Gunnar Jacobsen.

Helm. Bernh. Jacobsen.

Henning G. Jacobsen.

Peder Jacobsen.

Sporveje. Studierejser, for Studie af Trolleyvogne, til England, Belgien og Frankrig. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jacobsen, Henning Gotfred, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., privat Adresse Vester Søgade 78, København, f. 6. Marts 1884 i Ordrup. Elektroingeniør cand. polyt. 1909. 1. Februar 1909 ansat som Ingeniør ved K.T.A.S. Afdelingsingeniør fra 1. Januar 1924. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jacobsen, Kjeld, Civilingeniør ved A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, Adr. Gamborgvej 10, København.

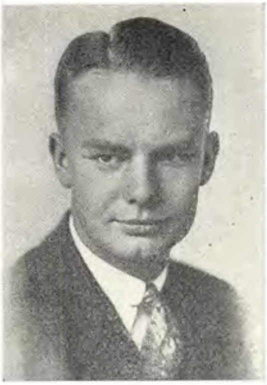
Jacobsen, Peder, Civilingeniør, Gamborgsvej 12, København, f. 28. Februar 1913 i København. Student 1931, cand. phil 1932, cand. polyt. Elektroingeniør 1937. Ansat som Ingeniør i raadgivende Ingeniørfirma Budde, Schou & Co., Kbhvn., 1937—39. Etableret som raadgivende Ingeniør d. 1. Marts 1939. Forfatter til Artikler i „Ingeniøren“. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jahnsen, Frederik, Civilingeniør, Vodrofslund 1, København, f. 19. December 1893 i København. Student fra Metropolitanskolen, cand. polyt., Bygningsingeniør 1919. Ansat ved K.T.A.S. siden 1921. Forfatter til flere Artikler i „Ingeniøren“. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jalser, Arne Kristian Jørgen, Civilingeniør, Vermlandsgade 20, København, f. 8. Marts 1912 i Dalum ved Odense. Præliminæreksamen 1927, Student 1930, cand. polyt. Elektroingeniør 1936. Ansat ved Korsør E/V 1936. Militærtjeneste ved Telegraftropperne 1936—37, ansat ved A/B ASEA Västerås og Ludvika 1937—38, ved Københavns Brandvæsen siden 1938 som Brandinspektør (ved Brandskolen). Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jansen, Holger, Civilingeniør, Lyngbyvej 345 A., Gentofte, f. 14. Januar 1905 i Valdnæs. Cand. polyt. Elektroingeniør 1929. Ingeniør ved Højspændingsanlæg i Finland Maj—Sept. 1929, Ingeniør i A/S Tobias Jensen, Kbhvn., 1929—33, eget Firma 1933—38, an-

Frederik Jahnsen.



Preben Jantzen.

Erik Reinhold Jenk.

sat som Ingeniør ved D.S.B. Marts 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jantzen, Preben, Civilingeniør, Hummeltoftevej 46, Lyngby, f. 25. Oktober 1912 i Helsingør. Student 1931, cand. polyt. Elektroingeniør 1937. Ansat som Elektroingeniør hos Siemens Elektricitets A/S, Kbhvn., siden 1937. Studierejse til Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jarner, Rolf Gustave Goos, Civilingeniør, Fortunvej 3 A., Charlottenlund, f. 13. Januar 1912 i København. Student 1930, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1931, cand. polyt. Elektroingeniør 1938. Ansat som Elektroingeniør ved Søminevæsenets Radiosektion siden Juli 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jenk, Erik Reinhold, Civilingeniør, „Dansk Industri Syndikat, Companie Madsen A/S“, Frihavnen, København, f. 11. Januar 1889 i København. Cand. polyt. 1913. Ingeniør ved D.I.S. siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jensen, Arne Bank, Civilingeniør, Reberbanegade 15, København, f. 16. April 1913 i Faster pr. Skern. Student 1930, Filosofikum 1931, cand. polyt. Elektroingeniør 1938. Ansat 1931—32 i K.T.A.S., 1938—39 i Internationalt Patent-Bureau. Siden April 1939 videnskabelig Assistent paa Elektroteknisk Laboratorium hos Prof. Absalon Larsen, Polyteknisk Læreanstalt, Kbhvn. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jensen, B. Stæhr, Civilingeniør, Elmelundsvej 11, Brh.

Jensen, Edwin Karl, Civilingeniør, Medinteresseret i A/S American Apparate Co., Radiofabrik, pr. Adr. Parkovsvej 65, Gentofte, f. 13. Marts 1906 i Aarhus. Cand. polyt. Elektroingeniør 1932. Ansat 1932—34 ved Rialto Teatret (Tonefilm), 1934—38 ved Torotor, Fabrik for Radiomateriel. siden d. 1. August 1938 Driftsingeniør i „American Apparate Co.“,

Arne Bank Jensen.

Edwin Karl Jensen.

Kristian A. M. Jensen.

Niels Jensen.

Radiofabrik. Medarbejder ved „Populær Radio“ og „Radiolytteren“. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jensen, Kristian Adolph Marius, Civilingeniør, Højdevej 15, Virum pr. Holte, f. 11. August 1902 i Assentoft. Cand. polyt. Elektroingeniør 1927. Ekstraingeniør ved Generaldirektoratet for D.S.B. 1928—34, Ingeniør samme Sted 1934—36, Ingeniør ved Signaltjenesten i D.S.B. fra d. 1. November 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jensen, K. Iversen, Civilingeniør, K.T.A.S., Fortunvej 71, Chl.

Jensen, Lars Søndergaard, Ingeniør i A/S Elektromekano, Kbhvn., pr. Adr. Valbygaardsvej 34 B., Valby, f. 25. Januar 1913 i Faartoft. Cand. polyt. 1936. Ingeniør i Firma Nordisk Elektricitets Selskab 1936—37, i A/S Elektromekano siden 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

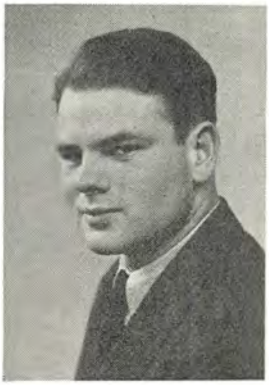
Jensen, Niels, Civilingeniør, Østbanegade 105, København, f. 11. August 1909 i Tømmerup. Student 1928, cand. polyt. Elektroingeniør 1938. Ansat ved København Belysningsvæsen, Overingeniøren for Elektricitetsværkerne, siden Februar 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jensen, Olaf Laurids, Civilingeniør, Frederiksgaards Allé 26, København F., f. 19. August 1907 i Karise. Cand. polyt. Elektroingeniør 1931. Ingeniør under Københavns Belysningsvæsen 1933—37, Militærtjeneste, Sekondløjtnant i Ingeniørtropperne 1937. Ingeniør under NESA. siden d. 1. Juli 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jensen, Per Beck, Civilingeniør, Jul. Thomsensgade 20, København, f. 1. Januar 1915 i U.S.A. Præliminæreksamen, Studentereksamen, 1. Del af Civilingeniøreksamen. Studierejser 1939 til England, Frankrig og Schweiz. Cand. polyt. 1940.

Jensen, R. Johannes, R. af Dbg., p. p., Overingeniør for Københavns kommunale Elektricitetsværker, pr. Adr. Gothersgade 30, Køben-

Olaf Laurids Jensen.



Per Beck Jensen.

R. Johannes Jensen.

havn, f. 21. Januar 1885 i Gudme Sogn. Student 1903, cand. polyt. 1910. Assistent ved Polyteknisk Læreanstalt 1908—09 og 1910—13. Laboratorieingeniør ved Københavns Kommunes Elektricitetsværker 1913, Underbestyrer 1914, Driftsingeniør 1920, Afdelingsingeniør for Omformerstationerne 1922, Overingeniør for Københavns kommunale Elektricitetsværker 1929. Formand for Dansk Ingeniørforenings elektrotekniske Sektion 1914—15, Medlem af Bestyrelsen 1913—17 og 1931—36. Medlem af Dansk elektroteknisk Komité fra 1918 (Vicepræsident fra 1934) og af Elektroteknisk Forenings Bestyrelse 1919—27, Formand for Elektroteknisk Forening 1940. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforening 1931—37, Medlem af den danske Nationalkomité for World power conference, af Udvalget for Afholdelse af Nordiske Elektroteknikermøder og af Garnisons Sogns Menighedsraad, Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber, Censor i Elektroteknik ved Polyteknisk Læreanstalt, Medlem af Statens Materialprøveraad 1936—39. Har i Elektrotechnische Zeitschrift 1913 angivet en nu almindelig benyttet Igangsætningsanordning for Kaskadeomformere ved Hjælp af Induktionsspoler; har konstrueret en Universalafbryder for Drejestrømsmotorer, har opfundet et ved Københavns Elektricitetsværker anvendt Differentialbeskyttelsessystem for Højspændingskabler, har bl. a. bygget H. C. Ørstedværkets 3. Sektion. Medarbejder ved Salmonsens og Hagerups Leksika. Udenl. Orden: S.V.3.

Jensen, T. K., Civilingeniør, K.T.A.S., Stolbergsvej 1, Gentofte.

Jensen-Egeberg, Tage Emil, Driftsingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Østerbrogade 39, København Ø., f. 30. November 1903 i Skanderup-Stilling. Student 1922, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ansat ved Frederiksberg kommunale Værker 1929, Ingeniør hos Overingeniøren for Elektricitetsværkerne under Københavns Belysningsvæsen 1929—38, Driftsingeniør ved Omformerstationerne fra 1938. Studierejser 1938 til Tyskland, Østrig og Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

T. E. Jensen-Egeberg.

Poul Jespersen.

Peer O. H. Jessen.

Jeppesen, Herluf, Civilingeniør, Myl. Erichsens Allé 30, Gentofte, f. 19. December 1905 i Særslev. Student 1925, cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Ansat ved A/S Titan siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jespersen, Poul, Ingeniør ved Sømineväsenet, priv. Adr. Livjægergade 23², København, f. 1. Januar 1914 i København. Studentereksamen fra Metropolitanskolen 1932, cand. phil. 1933, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat 1. August 1938 som Ingeniør ved Sømineväsenet. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Jessen, Peer Otto Hartvig, Ingeniørkaptajn (Hærens Bygningstjeneste), Carit Etlarsvej 5, København, f. 9. Oktober 1899 i Sverige. Premierløjtnant i Ingeniørkorpset 1923, Afgangseksamen fra Hærens Officersskoles Specialklasses Ingeniørkursus 1929, Adjutant ved Telegrafbataillonen 1931, Forundersøger ved Patent- og Varemærkevæsenet 1931, Kaptajnløjtnant ved Ingeniørtropperne 1934, Adjutant ved Ingeniørregimentet 1934, Kaptajn ved Ingeniørtropperne, ansat ved Bygningstjenesten 1937, Medlem af Patentkommissionen 1938. Medlem af Bestyrelsen for den konservative Vælgerforening paa Frederiksberg, 2. Kreds, 1930, for 1. Kreds 1937, kommunal Revisor for Frederiksberg Kommune 1933—36, Suppleant til Skoleraadet for Gl. Københavns Amt 1934. Studierejser: 1928 Holland, Belgien og Frankrig for Krigsbygningskunst, 1930—31 tjenestegørende ved Post- og Telegrafvæsenet, K.T. A.S., J.T.A.S. og Fyns kommunale Telefonselskab for at studere Telefonforhold, 1933 tjenstgørende i Stockholm for at studere Luftforsvar, 1937 Mørkelægning i Gøteborg, 1938 Flyvervarslingsanlæg i Stockholm. Forfatter til enkelte Artikler i militære Tidsskrifter og i „Ingeniøren". Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Johansen, Carl Ove Richart, Ingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Gersonsvej 81, Hellerup, f. 11. Januar 1900 i Helsingør. Cand. polyt., Elektroingeniør 1924. Ansat som Ingeniør ved K.T.A.S. 1924. Medlem af Bestyrelsen, Kasse-

Carl O. R. Johansen.

Viggo Johansen.

rer, for Elektroteknisk Forening. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Johansen, Viggo, Civilingeniør, Ellinorsvej 31, Charlottenlund, f. 3. Oktober 1909 i København. Student 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Assistent hos Prof. P. O. Pedersen, Polyteknisk Læreanstalt, København, Febr. 1934—August 1935. Siden d. 1. Jan. 1936 Ingeniør ved K.T.A.S., Driftsafdelingen. Studerede Maj—December 1935 med Støtte fra Otto Mønsteds Fond automatisk Telefoni hos Siemens & Halske, Berlin. Medlem af Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening.

Jordan, Vilhelm Lassen, Ingeniør ved Danmarks tekniske Højskole, pr. Adr. Ved Volden 4, København S., f. 6. April 1909 i Aalborg. Student 1927, cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ansat hos Overingeniøren paa Københavns Kommunes Elektricitetsværk 1933—34. Studierejse til England 1934, Ophold paa Charlottenborg techn. Hochschule Juli 1934—November 1934, ved Heinrich Hertz's Institut i Berlin November 1934—Juli 1935. Ansat ved Laboratoriet for Telefoni og Telegrafi paa Danmarks tekniske Højskole den 1. September 1935. Medlem af flere særlige Patentkommissioner. Skrevet Artikel i „Elektrischen Nachrichtenteknik“ Juli 1935 sammen med Professor E. Meyer. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Juel-Hansen, Erin Andreas Georg Valdemar, R. af Dbg., DM. p. p., Direktør ved Københavns Sporveje, Sortedamsdossering 29, København, f. 15. April 1878 i København. Student 1899, cand. polyt. 1904. Fuldmægtig ved D.S.B. 1912, Ekspeditionssekretær 1914, Trafikinspektør II 1916, Trafikinspektør I Aabenraa 1920, Trafikinspektør I ved Generaldirektoratets Trafikafdeling 1925, Direktør for Københavns Sporveje 1926. Medlem af Bestyrelsen for Union Internationale de Tramwais. Skrevet forskellige Tidsskriftsartikler. Udenl. Ordner: SV 2, N. St. O. 2.

Junge, S. S., Civilingeniør, Rasmus Raskvej 2, Valby.

Vilh. Lassen Jordan.

Asger Lars Jørgensen.

Dan Jørgensen.

Jungløv, S. A. A., Civilingeniør ved Carlsberg Bryggerierne, Gl. Carlsberg, Valby.

Justesen, Henning, Civilingeniør, Nørgaardsvej 22 A., Lyngby, f. 25. August 1908 i Skallerup. Student 1929, cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ingeniør hos Dansk Standardiseringsraad 1936—37, hos Firma Birch & Krogboe siden 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Asger Lars, Civilingeniør, Firma Nordisk Elektricitets Selskab, pr. Adr. Sæbyholmsvej 49, Valby, f. 10. December 1905 i Gierslev pr. Høng. Cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Efter aftjent Værnepligt 1930 ansat ved Nordisk Elektricitets Selskab. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Dan, Telegrafingeniør, cand. polyt., Gudenaavej 5, København, f. 15. August 1900 i København. Handelsuddannelse 1916—18. Handelsskoleeksamen 1918, Certifikatprøve for Radiotelegrafister 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Sejlede 1923—26 som Radiotelegrafist. Ingeniør hos A/S Titan, København, 1929—30. Ansat i Post- og Telegrafvæsenet 1931 som Ingeniørassistent, Telegrafingeniør II siden 1937, Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Hans Christian, Civilingeniør, København, f. 12. April 1912 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Hjælpeingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Radioingeniørtjenesten, 1936—39, Ingeniør ved Radiofonitjenesten siden d. 1. April 1939. Studierejse til England og Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Herman, R. af Dbg., DM., Direktør for Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, pr. Adr, Svanemøllevej 128, Hellerup, f. 1. Februar 1877 i Køge. I Lære paa Jernbanernes Værksted i Maribo, ansat ved Laur. Knudsen, Mek. Etabl., 1896, ved A.E.G., Berlin, 1900, Eksamen fra Polyteknikum i Friedberg i H., Ingeniør, senere Chefingeniør ved Laur. Knudsen, Mek. Etabl. fra 1904, Direktør for Aktieselskabet af samme Navn fra 1917. Medlem af Industriraadet fra 1921, af Besty-

Hans Chr. Jørgensen.

Laurits Jørgensen.

Mathias O. Jørgensen.

relsen for A/S Akkumulatorfabriken fra 1923, for Foreningen af Fabrikanter i Jernindustrien i København fra 1924, Formand fra 1932, for Industriforeningen i København 1928—37, for Lauritz Andersens Fond og for Det tekniske Selskabs Skoler. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, J. L. Chr., Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., Aaboulevard 86, København.

Jørgensen, Laurits, Civilingeniør, Kirsteinsgade 4, København, f. 17. Marts 1900 i København. Student 1918, cand. polyt., Elektroingeniør 1924. Ansat som Ingeniør hos Firma Philips A/S, København, siden 1925. Har skrevet forskellige Artikler i „Elektroteknikeren" og „Ingeniøren" samt holdt Foredrag i Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening om radiotekniske Emner. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Mathias Oluf, Civilingeniør, Hans Egedesgade 23, København N., f. 2. Januar 1896 i Vejby. Cand. polyt. 1921. Assistent ved Danmarks tekniske Højskole fra 1921. Amanuensis fra 1931. Studierejser: Tyskland, Italien og Schweiz. Forfatter til elektrotekniske Artikler, bl. a. i „Ingeniøren". Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Svend, Civilingeniør, Herlufsholmvej 45, Vanløse, f. 27. Januar 1907 i København. Cand. polyt. 1937. Ansat som Elektroingeniør under Københavns Kommune, ved Københavns Belysningsvæsen 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jørgensen, Jens Viggo Johannes, Afdelingsingeniør i Firmaet Kemp & Lauritzen, København, pr. Adr. Nyelandsvej 7, f. 21. August 1893 paa Frederiksberg. Præliminæreksamen fra Universitetet 1909, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1912, cand. polyt. 1919. Tilsynsførende Ingeniør for Firmaet S. A. Faber, København, ved Gudenaacentralen 1919—20. Ansat ved Firmaet Kemp & Lauritzen, København, 1920 som Afdelingsingeniør og Leder af Afdelingen for Anlæg af Vandværker og Kloakpumpestationer.

Svend Jørgensen.

Jens V. J. Jørgensen.

A. Valentin Karberg.

Johs. Søren Kastoft.

Kamp Jørgensen, Jørgen, Civilingeniør. Ansat som Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København, siden 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Karberg, Andreas Valentin, Civilingeniør, Scharlingsvej 11, København, f. 2. Juni 1914 i Sønderborg. Præliminæreksamen i Ringkøbing 1930, Student fra Sønderborg 1933, cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat 3 Mdr. paa D.S.B.s Elektrokonstruktionsstue 1937. Ansat den 1. Marts 1939 ved N.E.S. Studierejse 1938 til Sverige og Norge. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kastoft, Johannes Søren, Driftsingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Dalgas Boulevard 13, København F., f. 23. Juli 1898 i København. Student 1917, Filosofikum 1918, cand. polyt., Maskiningeniør 1923. Indkaldt til Militærtjeneste ved Ingeniørregimentet 1923. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen under Elektricitetsværkernes Overingeniør 1924—31, Ingeniør ved Forvaltningen af Frederiksberg kommunale Værker, Elektricitetsværket og Vandværket, 1931—39, Driftsingeniør ved Elektricitetsværket og Vandværket under Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, Ingeniørafdeling I, fra 1. Februar 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Kirchhoff, Erik Hjalmar, Civilingeniør, Emmasvej 15, Gentofte, f. 7. April 1884 i København. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1903 og Tillægseksamen 1904, cand. polyt. 1911. Ingeniør ved Statstelegrafen 1911—12, ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab siden 1912. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kirkerup, Carl Theodor Sofus Pedersen, Afdelingsingeniør hos A/S Burmeister & Wain, København, pr. Adr. Ved Mønten 19, København, f. 24. Februar 1894 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1918. Ingeniør hos Firma Nordisk Elektricitets Selskab, København, 1918—19, Chefingeniør ved Compania Anonima Electrica de Bucaramanga, Rep de Columbia, America del Sud, 1920—26. Siden 1927 Ingeniør og fra 1932 Afdelingsingeniør, Leder

Erik H. Kirchhoff.

Fin Wenzel Kierulff.

af de elektriske Afdelinger hos A/S Burmeister & Wain, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kisling-Møller, Henning, Civilingeniør, Struensegade 1, København, f. 9. December 1914 paa Frederiksberg. Student 1934, 1. Del 1936, Forprøve 1938—39. Cand. polyt. 1940.

Kierulff, Fin Wenzel, Civilingeniør, Jensløvsvej 9, Charlottenlund, f. 19. Marts 1901 i Viborg. Student 1919, cand. polyt. 1925. Værnepligt ved Ingeniørregimentet 1925. Ansat ved K.T.A.S. 1925—26, Ingeniør i Amerika 1927—32, ved Firma Standard Electric, København, 1932—33, siden 1933 ansat ved Post- og Telegrafvæsenets tekniske Afdeling. Studerede automatisk Fjerntelefoni i Schweiz 1938—39. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kjems, Frode, Direktør ved A/S Titan, Tagensvej 86, København, f. 9. Juni 1884 i Odder. Lærte 1900—05 som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant Møller, Fredericia. Konstruktøreksamen fra Det tekn. Selskabs Skole, Kbh., 1908. Civilingeniør, Bacheler of Science in Electrical Engineering Carnegie Institute of Technology 1911. Ansat paa A/S Titan den 10. Januar 1912, først som Konstruktør senere som Beregningsingeniør, Driftsingeniør og 1925—32 som Driftsbestyrer, Direktør siden April 1932. Censor ved Polyteknisk Læreanstalt i Mekanisk Teknologi. Studierejser 1909—11 paa Stipendium fra American Scandinavia Foudation, K. A. Larssens Legat samt Studierejser for A/S Titan til England, Amerika m. m.

Kjettinge, O. V. R., R. af Dbg., DM., Direktør for Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, Tesdorphsvej 23, København F., f. 13. Januar 1871 i København. Afgangseksamen til Søofficersskolen 1890, Exam. polyt. 1891, cand. polyt. 1896, Ingeniør ved Københavns Vandværk 1897, Sekondløjtnant i Artilleriet, Direktør for A/S Hjørring Jernstøberi og Maskinfabrik 1898, Afdelingsingeniør ved Frederiksbergs tekniske Forvaltning 1900, Kaptajn i Artilleriet 1914, Belysningsdirektør paa Frederiksberg 1921, Direktør for de kommunale Værker paa Frederiksberg fra 1927, Medlem af

Frode Kjems.

Aksel Christian Kjær.

Viggo Kjær.

Kommissionen København-Frederiksberg 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kjær, Aksel Christian, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Bryggervangen 2, København, f. 15. Marts 1907 i Søby Sogn, Aarhus Amt. Realeksamen fra Hammel Realskole 1923, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1924, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen fra 1930. Studierejse 1938 til Tyskland, Schweiz og Italien.

Kjær, Viggo, Civilingeniør, Bülowsvej 50 B., København, f. 5. Juni 1914 i Sandved. Cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat hos A/S Rasmus Rudholt, Frederiksberg, 1939. Studierejse til Sverige og Norge 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kjølby, Anton W., Civilingeniør ved A/S Titan, St. Kannikestræde 9, København.

Klenow, Erik, Civilingeniør, Skovmindevej 21, Holte, f. 20. August 1891 paa Frederiksberg. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1909, cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Ingeniør ved Firma A.E.G. 1929—33, siden 1933 ansat som Afdelingsingeniør ved A/S Titan, København. Medlem af Bestyrelsen for Elektroingeniørgruppen indenfor Dansk Ingeniørforening, Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening. Forfatter til flere Artikler i Fagtidsskrifterne.

Knudsen, Axel Skov, Fyringeniør ved Fyr- og Vagervæsenet, pr. Adr. Hellerupgaardsvej 8, Hellerup, f. 5. Oktober 1900 i Hammerum. Student 1919, cand. phil. 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Assistent E.T.L. Polyteknisk Læreanstalt 1926—30, Ingeniør ved Fyr- og Vagervæsenet 1930—35, Fyringeniør siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Knudsen, Jørgen Ursin, Civilingeniør ved Telefonfabrik „Automatic“ A/S, Høveltegaard, Birkerød.

Knudsen, Poul Ursin, Civilingeniør, ansat i Telefonfabrik „Automatic“ A/S, København.

Axel Skov Knudsen.

Poul Ursin Knudsen.

Jørgen Munch Kofoed.

Ulrik Hindenburg Krabbe.

priv. Adr. Poppelhøj 5, Hellerup, f. 21. Januar 1910 i København. Cand. polyt, Elektroingeniør 1937. Ansat ved Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S 1937, i Telefonfabrik „Automatic“ 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Knudsen, Thorkil, Civilingeniør, Direktør for Firma Thomas B. Thriges Filial i København, pr. Adr. Ræveskovvej 3, Gentofte.

Koefoed, Einar Carsten, Civilingeniør, Grøndalsvej 48, København, f. 10. Marts 1897 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1922. Ansat hos Firma Laur. Knudsen Mek. Etabl. A/S fra 1923. Lærer ved Frederiksberg tekniske Skole. Medlem af forskellige Standardiseringsudvalg. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kofoed, Jørgen Munch, Civilingeniør, Hagemanns Kollegium, Kristianiagade 10, København, f. 25. August 1916 i Rønne. Student 1934, 1. Del af Civilingeniøreksamen 1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt 1940.

Krabbe, Ulrik Hindenburg, Civilingeniør, Dr. Tværgade 6, København, f. 28. Marts 1916 i København. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1933, cand. polyt. Januar 1940.

Krebs, Frederick Henry, Konsulterende Ingeniør, cand. polyt., Kronprinsensvej 6, København, f. 11. Maj 1881 i Tokio, Japan. Exam. polyt. 1900, Elev paa Technische Hochschule, Charlottenburg, Berlin, 1901—03, cand. polyt. 1908, Assistent ved polyteknisk Læreanstalts elektrotekniske Laboratorium og forskellige Ingeniørstillinger 1908—11, derunder forestaaet Anlæget af A/S Assens Højspændingsværk 1910—11 for A/B Skandinaviska Elektricitetsværk. Den 1. Juli 1911 etableret eget konsulterende Ingeniørfirma for elektro- og maskintekniske Anlæg og Fabriksanlæg. 1912 grundlagt og derefter organiseret samt ledet Udbygningen af Sydøstsjællands Elektricitets A/S 1912—18, Kraftstation i Haslev og Elektricitetsforsyning af Sydsjælland. 1912 sammen med Civilingeniør Asger Sørensen tilbudt at financiere og anlægge Nordvestsjællands Elektricitetsværk, Forslaget førte til Selska-

F. H. Krebs.

Harald Kromann Kristensen.

bets Oprettelse. Siden 1915 projekteret forskellige større Vandkraftstationer ved Skjern m. fl. Aaløb samt Færøerne, Island og Udlandet. Opført Karlsgaarde Vandkraftstation, Varde Aa, 1917—21, Klaksvig Vandkraftstation, 220 m Fald, samt Elektricitetsanlæg 1929—31. Efter Opfordring 1920 indsendt Projekterne til Flertallet af de i Vandkraftudvalgets Betænkning af 1921 anførte Vandkraftstationer, bl. a. udført Kraft- og Pumpeanlægene for Afvandingen af Marsken ved Tønder 1921—29, præmieret i Belgien 1923 ved en international Konkurrence om Provinsen Liéges Elektricitetsforsyning. Teknisk Konsulent ved forskellige industrielle Anlæg m. v.

Udtaget Patent paa forskellige Opfindelser paa det elektrotekniske Omraade, bl. a. 1905 Anordning til Fremstilling af Luftsalpeter, med en roterende elektrisk Lysbue, Patent godkendt 1908, Generator for elektriske Svingninger med roterende elektrisk Lysbue, Nr. 12304, solgt til „Det kontinentale Syndikat for Poulsens Telegrafi“ Maj 1909 — Sigteapparat til Skyts mod bevægelige Maal i Rummet, Nr. 22077. Mekanisk Bindsling for elektriske Ledninger.

Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af raadgivende Ingeniører 1914—17 og for Dansk Ingeniørforenings elektrotekniske Sektion 1914—19, Medlem af Udvalget angaaende Elektricitetsproduktionens Centralisation 1917 og ang. Landdistrikters Elektricitetsforsyning 1918, Formand i Bestyrelsen for A/S Sydjydske Tørvefabriker 1918—21. 1923 Medlem af World Power Conferences danske Komité, Medlem af Bestyrelsen for Dansk-Islandsk Anlægsselskab 1928—29. 1932—33 Formand for Komiteen, der gennemførte en offentlig Anerkendelse til Ing. Johs. P. Sørensen for hans Pionerarbejder i 1891—96 med traadløs Telegrafi og Telefoni. Medstifter af og Direktør for A/S The Ore Refining Syndicate, København, samt Medlem af dettes Bestyrelse 1933—35. Medlem af Bestyrelsen for A/S Malm Elektro Staalværk 1935—37. 1939 Medstifter af og Bestyrelsesmedlem i Anglo Danish Fuel & Power Co., Ltd., London.

Kristensen, Axel Christian, Civilingeniør, Underdirektør ved A/S Porcelainsfabriken „Norden“, Kbhvn., pr. Adr. Peter Bangsvej 78, f. 1. April 1895 i København. Cand. polyt. 1918. Ansat ved Polyteknisk Læreanstalts kemiske Laboratorium 1918—20, Dansk Porcelænsfabrik 1920—23, Porcelainsfabriken „Norden“ fra 1929.

Kristensen, Harald Kromann, Civilingeniør, Udsigten 23, Gentofte, f. 5. Marts 1903 i Charlottenlund. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ansat som Ingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, Københavns Belysningsvæsen, 1928—31. Studieophold ved elektrotekniske Prøveanstalter i Holland og Schweiz 1931—32. Atter ansat ved Københavns Belysningsvæsen 1932—39 og som Laboratorieingeniør sammesteds fra 1939. Fagredaktør af „Ingeniøren“, Afdeling „Elektroteknik“, fra 1939. Forundersøger ved Patentdirektoratet fra 1939. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniørgruppe 1934—40.

Kristensen, Johannes, Signalinspektør, R. af Dbg., Ved Fortunen 5, Lyngby, f. 17. September 1882 i Alsløv. Exam. polyt. 1900, cand. polyt. 1905, ansat ved D.S.B. 1905, Ingeniørassistent 1911, Signalinspektør i Struer 1916, Baneingeniør af 1. Grad i Generaldirektoratet 1921, Signalinspektør smstds. 1937, Formand for Statsbanernes Signalreglementsudvalg af 1922, Medlem af Statsbanernes Eksamenskommission. Forskellige Studierejser i Udlandet, Ordfører for en Række europæiske Lande ved den internationale Jernbanekonference i Madrid 1930 (vedr. Spørgsmaal om Signalisation paa Hovedbaner, automatisk Blok m. m.). Formand for Forbundet af Ingeniører i Statens Tjeneste 1925—35, Medlem af Alm. Dansk In-

Egon A. Kristiansen.

Aage Jens Frederik
Lars Kristjansen.

geniørforbunds Bestyrelse fra 1925, Næstformand 1928—31, Formand 1931—34, Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab 1925—35 og af dens Hovedbestyrelse 1934—35, Medlem af Danske Statsembedsmænds Samraads Forretningsudvalg 1927—35, Medlem af Foreningen Dansk Arbejdes Repræsentantskab 1929, Formand for Dansk Sammenslutning af intellektuelle Arbejdere 1932—35, Medlem af Hovedbestyrelsen i Confederation internationale des travailleurs intellectuels 1933—35. Forfatter af forskellige tekniske Afhandlinger i inden- og udenlandske Tidsskrifter, Redaktør af „Ingeniør og Samfund“ fra 1930, Medredaktør ved „Ingeniøren“ fra 1934.

Kristiansen, Egon Andreas, Civilingeniør, Vestbanevej 11, København, Valby, f. 9. November 1910 i København. Student 1929, cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Praktisk Uddannelse paa A/S Titan, Kbhvn., og NESA. Ansat paa Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S 1935—36, siden 1936 Ingeniør i Firma Rs. Rudholt, TO-R Radio, Kbhvn. Studierejser: Sverige og Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kristjansen, Aage Jens Frederik Lars, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Jensløvs Tværvej 24, Charlottenlund, f. 24. Februar 1910 i Helsingør. Student 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ansat som Ingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor d. 15. Februar 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kromann, Erik Petersen, Diplomingeniør, Upsalagade 26, København, f. 15. Juli 1882 i Marstal. Praktisk Uddannelse i 2 Aar hos Firma Lundquist & Lütken, mek. Værksted, Nykøbing F., ca. 1½ Aar hos Firma Kemp & Lauritzen, Kbhvn., ca. 1 Aar hos Firma Hassel & Teudt, Kbhvn. og 1 Aar hos Dr. Paul Meyer A.G., Berlin. Efter praktisk Uddannelse absolveret den tekniske Højskole i Darmstadt 1906 og været ansat som Ingeniør hos Felten, Guillaume & Lahmeyerwerke, Frankfurt a/M., Conz-Elektricitätsgesellschaft 1906—09, Bismarckhütte 1909—12, Eisenhüttenwerk Thale A.G., Thale a/H. 1912—19. Etableret som Ingeniør i Kbhvn. d. 1. September 1919. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

E. Petersen Kromann.

Johann Georg Kuss.

Kruuse, Peder, Civilingeniør, Duevej 54, København, f. 4. September 1901 i Korsør. Cand. polyt. Elektroingeniør 1927. Militærtjeneste 1927—29. Ansat i A/S Osram som Ingeniør siden 1929. Studierejse til Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kuss, Johann Georg, Civilingeniør, Svejgaardsvej 41, Hellerup, f. 14. Marts 1907 i Skærbæk, Hviding Herred. Cand. polyt., Elektroingeniør 1931. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen under Overingeniøren for Elektricitetsværkerne d. 15. Januar 1931. Studierejse til Tyskland 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Kyrre, Thoralf, Civilingeniør, Vibeholmen 1, Kbhvn., Valby, f. 28. December 1913 paa Frederiksberg. Student 1932 fra Schneekloths Skole (m), s. A. indskrevet ved Den polytekniske Læreanstalt, Kandidat 1938 (Elektrotekniker). 1938 ansat ved Ingeniørfirmaet „Telefunken“, i December 1939 indtraadt som Frivillig ved den finske Hær. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Poul Otto Langballe.

Thoralf Kyrre.

Langballe, Poul Otto, Civilingeniør, Vangeleddet 2, Virum, f. 4. Oktober 1904 i København. Praktisk Uddannelse 1926—27 ved General Electric Co., Birmingham, England, 1927 Cie. Française Thomson-Houston, Paris. Cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat 1930—31 i Societe Alsthom, Paris, og 1931—33 i Societe Pestarini, Paris. Etableret som Patentkonsulent i København 1936, Kontor Vesterport 577. Medlem af Danske Patentagenters Forening, Medlem af Bestyrelsen for Teknisk-Økonomisk Arbejdsgruppe i Dansk Ingeniørforening. Forfatter til diverse Artikler i „Ingeniøren“ og „Elektroteknikeren“.

Langhorn, John Richard, Civilingeniør, Hyldegaardsvej 34 C., Charlottenlund, f. 2. Juni 1908 i København. Værkstedsuddannelse 1928—29 hos Firma Siemens Elektricitets A/S, Kbhvn. Cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ansat som Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen d. 20. Januar 1932, ved Elektricitetskommissionen d. 1. April 1932 og fortsætter efter 1935, da denne ændredes til Elektricitetsraadet, ved dette. Studierejser 1931 til

John Rich. Langhorn.

Hans Larsen.

Kaj Laurits Larsen.

Czekoslovakiet og Østrig. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Larsen, Aksel, Ingeniør ved Tilsynet med Privatbanerne, pr. Adr. Tjørnegaardsvej 7, Gentofte, f. 22. November 1904 i Aalborg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ingeniør ved Firma Siemens Elektricitets A/S 1929—30, ved Vognfabriken Scandia, Randers, 1930—35 og ansat ved Tilsynet med Privatbanerne 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Larsen, Hans, Ingeniør ved A/S Telefon Fabrik „Automatic“, Amaliegade 7, Kbhvn., pr. Adr. Ordrup Jagtvej 48 A., Chl., f. 18. December 1906 i Herlufsholm Sogn. Student 1925 fra Herlufsholm, cand. polyt. 1931. Studierejse til England 1931. Ansat som Ingeniør paa A/S Telefon Fabrik „Automatic“ straks efter aftjent Værnepligt. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Larsen, Johannes Frøkjær, Civilingeniør, Gasværksvej 3, København.

Larsen, Kaj Laurits, Civilingeniør, Horsekildevej 22, København, Valby, f. 26. April 1909 i Ringsebølle. Student 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Hjælpeingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet 1934—37. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet d. 1. Maj 1937 som Ingeniør ved 1. Ingeniørdistrikt. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Larsen, Karl Marius, Civilingeniør, Forretningsfører for Dansk Radio Union, Sammenslutningen af Fabrikanter og Importører i Radiobranchen, pr. Adr. Frølichsvej 22, Charlottenlund, f. 20. Oktober 1892. Realeksamen 1908, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1909, Elektroingeniør 1916, Radiotelegrafist, Reserveunderofficer i Marinen (Matros- og Søminekorpset) 1916—18, Ingeniør v. Firma Kemp & Lauritzen, Kbhvn., 1918—21, selvstændig Ingeniørforretning i København og Stockholm 1921—26, Afdelingsingeniør v. Laur. Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, 1926—34, Forretningsfører for D.R.U. fra d. 12. Juni 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

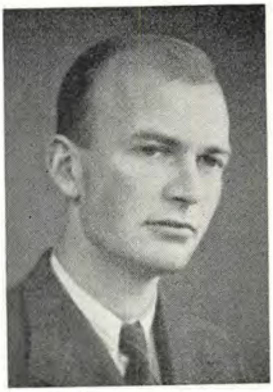
Karl Marius Larsen.

Søren Absalon Larsen.

Larsen, Søren Absalon, K.DM., Professor, Baunegaardsvej 15, Gentofte, f. 5. April 1871 i Aabylund, Nr. Aaby Sogn. Student 1890, cand. phil. 1891, Huslærer paa Biskopstorp 1891—93, cand. mag. 1896, Assistent hos Professor K. Prytz ved Indretning af Øvelser i det fysiske Laboratorium 1896—97, Universitetets Guldmedaille 1898, Assistent ved Polyteknisk Læreanstalts fysiske Laboratorium 1898—1903, Fysiker ved Finsens medicinske Lysinstitut 1898—1906, Docent i Elektroteknik 1903—06 og Bestyrer af Polyteknisk Læreanstalts elektrotekniske Laboratorium fra dettes Oprettelse 1903, fra 1906 Professor i samme Stilling, Medlem af den internationale elektrotekniske Kommission fra 1908, Leder af de elektrotekniske Prøver, der udføres paa det elektrotekniske Laboratorium for Statsprøveanstalten, fra 1911. Sekretær i Dansk Elektroteknisk Komité 1908—26, Vicepræsident for samme fra 1926, Formand for Dansk Ingeniørforenings Elektrotekniske Sektion 1913—14, Medlem af Danmarks Naturvidenskabelige Samfund, Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber. Arbejdsfelter: Vagabonderende Strømme, Telefonkabler, Komplekse Maaleinstrumenter, Vekselstrømselektricitetsmaalere, Vindkraft, Telefonforstyrrelser, Radiofoniforstyrrelser. Indehaver af flere danske og udenlandske Patenter. Har skrevet adskillige elektrotekniske Artikler i Fagtidsskrifter.

Lauritzen, Svend Aage, Civilingeniør, Direktør for A/S De danske Imprægneringsanstalter, Nr. Farimagsgade 11, København, f. 16. Januar 1905 i København. Cand. polyt. 1929. Ingeniør for Firma Standard Electric, Antwerpen, 1929—30 med Arbejde i Frankrig og Belgien, 1930—31 Assistent hos Professor P. O. Pedersen, Polyteknisk Læreanstalt, København, 1931—34 Ingeniør ved Københavns Telefon Aktieselskab, fra 1934 Driftsleder, fra 1935 og fremdeles Direktør for Dansk Skrivemaskinefabrik, siden 1936 tillige Direktør for A/S De danske Imprægneringsanstalter, der er grundlagt 1896 af Weiergang, overgaaet til A/S 1912 med Fr. Andersen som Direktør, efter dennes Død 1936 med S. A. Lauritzen som Direktør.

Svend Aage Lauritzen.


Hans Laursen.

Svend Lindegaard Laursen.

Adam J. L. Leopold.

Laursen, Hans, Civilingeniør, Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, priv. Adr. C. F. Richsvej 96, København, f. 2. Maj 1911 i Højbjerg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Laursen, Svend Lindegaard, Civilingeniør, Struergade 7, København, f. 21. Juni 1907 i Faarup. Student fra „Stenhus“, Holbæk, 1926, cand. polyt., Elektroingeniør 1932, Løjtnant ved Ingeniørkorpset 1937. Ansat som Elektroingeniør ved A/S Titan 1932, Afdelingschef for den elektriske Salgsafdeling siden 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lawaetz, Otto, Civilingeniør, Vanløse Allé 36 B., Vanløse.

Leopold, Adam Johan Ludvig, Civilingeniør, Gl. Jernbanevej 18, Lyngby, f. 24. December 1911 i København. Student 1930, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ingeniør ved Transformatorfabriken „Reofon“ siden 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lichtenberg, Mogens, Civilingeniør, Turistchef, Thorvaldsensvej 29, København, f. 27. Maj 1903 paa Frederiksberg. Cand. polyt. 1928, Handelsvidenskabelig Læreanstalts Diplom 1932. Ingeniør i A/S Åtvidaberg 1928, i Firmaet A. W. Kirkebye 1928—35, aut. Elektroinstallatør 1929—35, Lærer ved Handelsvidenskabelig Læreanstalt 1933—39, Lektor fra 1939, Afdelingschef i Turistforeningen for Danmark 1935—38, Turistchef fra 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Klubudvalg. Medlem af Bestyrelserne for Dansk Reklameforening, H. C. Andersen Samfundet, All peoples Association, Medlem af Hovedbestyrelsen for Danmarks Naturfredning, Medlem af Repræsentantskabet i Det personlige Friheds Værn. Studierejse 1923—24 til U.S.A. (Otis Elevator Co. Yonkes, New York).

Lilliecrona, Carl Axel, Driftsingeniør, cand. polyt., Teglgaardsvej 23, Charlottenlund, f. 7. September 1893 i København. Student 1911, cand. polyt., Elektroingeniør 1917. Ingeniør i A.S.E.A., Vesterås, 1917—18, Driftsingeniør

Mogens Lichtenberg.

Carl Axel Lilliecrona.

Fr. Chr. Carl Lund.

John Hostrup Lund.

Jørgen Kolthoff Lund.

under NESA siden 1918. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lund, Frederik Christian Carl, Civilingeniør, Værnedamsvej 15, København, f. 21. Januar 1911 i Kolding. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ingeniør ved Vognfabriken Scandia, Rander, 1936—38. Ingeniør ved Københavns Sporveje 1938—40. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lund, John Hostrup, Civilingeniør, Brannersvej 17, Charlottenlund, f. 20. September 1910 i København. Student 1931, cand. polyt. 1938. Ingeniør ved NESA 1938, ved Københavns Lampe- & Lysekronefabrik, København, 1938—39, og siden 1939 Ingeniør ved A/S Titan, København. Medlem af Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening.

Lund, Jørgen Kolthoff, Ingeniør v. K.T.A.S., pr. Adr. Lundegaardsvej 11, Dragør, f. 6. Maj 1885. Afgangseksamen fra Tecknikum Neustadt, Tyskland. Ansat 1904—05 hos Firma Mix & Genest, Berlin, 1905—06 hos Firma Siemens Schuckert, Berlin, og siden 1906 hos K.T.A.S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lundbeck, Knud, Ingeniør i Søværnet, Orlogsværftet, pr. Adr. Hoffmeyersvej 11, København, f. 27. April 1890. Cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Ansat som Ingeniør i Søværnet 1916. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lundbeck, Poul, Civilingeniør, Prokurist i Firmaet Siemens Elektricitets A/S, Kbhvn., Leder af dettes Røntgenafdeling „Siemens Røntgen“, pr. Adr. Østerbrogade 88, Kbhvn., f. 16. November 1898 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1922. Ansat i Ingeniørfirmaet Georg Jochimsens Eftf. 1922—24. Siden Februar 1924 ansat i Siemens Elektricitets A/S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lundgren, Børge, Fabrikant, Civilingeniør, Scharlingsvej 12, Valby, f. 18. December 1911 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. 1935—39, etableret d. 1. Oktober 1939 Firma:

Poul Lundbeck.

Børge Lundgren.

Børge Madsen.

Harald Bernh. Madsen.

Danske Tørensrettere ved Andersen & Lundgren. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Løffler, Karl, Ingeniør ved Firma Nordisk Elektricitetsselskab, pr. Adr. Kaningaarden, Furesøvej, Holte, f. 21. December 1889 i Helsingør. Student 1907, cand. polyt. 1913. Ansat 1913 i A/S Titan, 1913—14 i Ingeniørfirmaet Asger Sørensen & Jensen, 1914—19 i Elektricitetskommissionen, 1919—20 i Ingeniørfirmaet Eriksen & Sardemann og siden d. 1. April 1920 ansat i Nordisk Elektricitetsselskab. Var 1930—38 Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Madsen, Børge, Civilingeniør, Gl. Kongevej 148, København, f. 27. December 1910 i København. Elektroingeniør 1934. Ansat som Ingeniør i Radiofirmaet Dynafon 1934—35, i A/S Western Electric Co. 1935—37, i Radiofirmaet „R.T.C." 1937—38 og siden 1938 ansat i A/S Osram, Kbhvn. Studierejse 1939 til Osram, Berlin. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab. Medlem af alm. Ingeniørforbunds Forbundsraad.

Madsen, Harald Bernhard, Ingeniør ved A/S Standard Electric, Raadmandsgade 71, pr. Adr. Vagtelvej 7, København, f. 12. August 1902 i Hørve. Cand. polyt. 1927. Var 1927—28 Volontør ved Kjøbenhavns Telefon A/S ved Telefonanlæg, 1928—35 Ingeniør ved Bell Telephone Mfg. Co. S.A., Antwerpen. Fra d. 15. April 1935 Ingeniør ved A/S Standard Electric, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Madsen, H. Schou, Civilingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, H. C. Ørsted-Værket, Jakob Knudsensvej 2, Valby.

Madsen, Karl Kristian, Civilingeniør, Bjørnsonsvej 57, Valby, f. 9. September 1909 i København. Cand. polyt. Elektroingeniør med 1. Karakter 1935. Studierejse 1934 til England paa Foss & Larsens Legat. 1935—37 ansat som Svejsespecialist ved A/S Helsingør Jernskibs- og Maskinbyggeri, herunder Studierejser til Belgien og Sverige samt 1937 Studierejse til Amerika paa Laurits Andersens Fond og Thomas B. Thriges Fond for Studie af den

Karl Kristian Madsen.

Peter Madsen.

moderne Lysbuesvejsning. Fra Februar 1938—September 1938 atter ved A/S Helsingør Jernskibs- og Maskinbyggeri. Siden 1938 ansat ved A/S ESAB som Leder af Kjellberg Skolen, der afholder Kursus i elektrisk Lysbuesvejsning. Modtog Januar 1940 Understøttelse af Laurits Andersens Fond til Forsøg. Forfatter til flere Artikler i „Ingeniøren“ om Svejseemner. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Dansk Svejsetekniks Landsforening, Institut of Welding (England), American Welding Society, Societe des Ingenieurs Soudeurs (Frankrig), Deutsche Gesellschaft für Elektroschweissung.

Madsen, Knud Engel Høst, Civilingeniør, Skanderupsallé 35, Hareskovby, f. 13. Januar 1910 i Nr. Tranders. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ingeniør i Firma Lehmann & Ree's Patentbureau, Kbhvn., fra 1933. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Madsen, Peter, Civilingeniør, Magnoliavej 24, København, f. 27. September 1893 i Als, Østjylland. Alm. Forberedelseseksamen 1909, Student 1913, cand. phil. 1914, cand. polyt. 1920. Ingeniør ved Sydøstsjællands Elektricitets Aktieselskab i Haslev 1920—21, Ingeniør ved Københavns Sporveje fra 1921. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Madsen, Poul Emil, raadgivende Ingeniør, Vester Voldgade 111, København, f. 19. Juli 1887 i Aarhus. Uddannet ved Maskinfaget. 1906—08 Konstruktør hos Møller & Jochimsen, Horsens, 1908—15 Konstruktør hos raadgivende Ingeniør J. P. Spangenberg, Kbhvn., 1915—19 og 1920—34 Ingeniør samme Sted, 1919—20 Ingeniørassistent ved D.D.P.A., Kbhvn. Siden 1934 Medindehaver af Ingeniørfirmaet Spangenberg & Madsen, Kbhvn., overtog d. 1. Januar 1940 dette Firma sammen med Ingeniør P. A. Orbæk. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Foreningen af raadgivende Ingeniører.

Madsen, Poul, Civilingeniør, Ved Klostret 13, København.

Madsen, Søren Peder, Telegrafingeniør, Hesseløgade 2, København, f. 4. Februar 1876 i

Poul Emil Madsen.

Torben G. E. Madsen.

K. Guldberg Matzen.

Henneby. Cand. polyt., Elektroingeniør 1907. Ansat ved Telegrafvæsenet siden 1893. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Madsen, Torben Georg Emil, Civilingeniør, Bergthorasgade 28, København, f. 19. August 1915 i København. Student fra Sorø Akademi 1934, Filosofikum 1935, 1. Del af polyteknisk Eksamen 1936, Forprøve til 2. Del 1939. Studierejser 1937 til Belgien, Frankrig, Luxemburg og Tyskland, 1939 til England. Cand. polyt. 1940.

Madsen, Villy, Civilingeniør, Engelstedsgade 63, København.

Matzen, Kai Guldberg, Civilingeniør, Akkumulatorfabrikant, Nytorv 11, pr. Adr. Nyelandsvej 84, København F., f. 26. Oktober 1894 i Horsens. Cand. polyt 1921. Ingeniør ved „ASEA“ i Västerås, Gøteborg og i København i ca. 5 Aar. Etablerede sin nuv. Fabrik for Samling af Akkumulatorer m. m. d. 1. Januar 1927 sammen med Vald. Thaysen, denne udtraadte 1932 af Firmaet. Studierejse til England. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitets-Branchen og af Elektroteknisk Forening.

Mejdal, Helmer Johannes, Civilingeniør, Præstelængen 23, København, f. 22. Oktober 1914 i Aakirkeby. Student 1933, 1. Del af polyteknisk Embedseksamen 1937. Cand. polyt. 1940.

Meyer, Otto, R. af Dbg., Civilingeniør, Trondhjems Plads 3, København, f. 14. August 1874 i København. Uddannet som Elektriker, derefter Elektroteknik i Mittweida. Etableret Installationsforretning under Navn Andersen & Meyer 1899, udvidede Forretningen til ogsaa at omfatte Fabrikation af elektriske Masseartikler. Adm. Direktør for A/S Glud & Marstrand fra 1927. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening 1909—17, Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Installatører af elektrisk Lys og Kraftoverføring for København og Omegn 1906—27, Formand fra 1923. Bygget Nordvestsjællands Højspændings Elektricitetsværk 1913. Æresmedlem af Elektro-Installatørforeningen for København 1927.

Helmer Johs. Mejdal.

Otto Meyer.

Ove Meyer.

Carl R. Michelsen.

Meyer, Ove, Ingeniør ved Københavns Sporveje, C. F. Richsvej 116, København F., f. 1. Maj 1907 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ingeniør i Firma L. M. Ericsson A/S 1933—37. Ansat 1937 som Ingeniør ved Københavns Sporvejes Laboratorium. Kombineret Tjeneste og Studieophold April—December 1935 ved Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson, Stockholm. Repræsentant for løst ansatte Ingeniører ved Københavns Sporveje i Københavns kommunale Ingeniørforbund. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

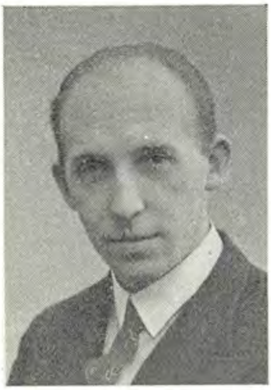
Michelsen, Carl Richard, K. af Dbg., DM. p. p., adm. Direktør for Kjøbenhavns Telefon Aktieselskab, pr. Adr. Henningsens Allé 25, Hellerup, f. 16. Juli 1874 i København. Cand. polyt 1898. Assisterende Ingeniør ved Anlæget af Frederiksberg elektriske Sporveje 1898—99, ansat i Ingeniør- og Entreprenørfirmaet Fr. Johannsen & Saabye ved Anlæget af de københavnske Sporveje og ved Bygningen af Bropiller til Sct. Eriksbroen i Stockholm 1899—03, Ingeniør i K.T.A.S. 1903, Afdelingsingeniør 1912, Overingeniør ved Selskabets Provinsdistrikter 1914, Chef for Linieafdelingen 1930, kst. adm. Direktør 1932, udnævnt som adm. Direktør 1933. Formand for Bestyrelsen for Nordsjællands Elektricitets- og Sporvejs Aktieselskab, Medlem af Repræsentantskabet for Dansk Arbejdsgiverforening, Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejser til Skandinavien, England, Holland og Belgien.

Mikkelsen, Aksel, Civilingeniør, Jydeholmen 48, Vanløse, f. 11. Juni 1903 paa Hasselø pr. Veggerløse. Cand. polyt. 1928. Ansat som Ingeniør 1928—30 ved Andelsselskabet Falsters Højspændingsværk, 1930—33 ved Odense kommunale Elektricitetsværk, 1933—34 hos Thomas B. Thrige, Odense, 1934—36 ved Fyns kommunale Telefonselskab, 1936—37 ved Sydøstsjællands Elektricitets A/S, Haslev. Siden 1937 ved Københavns Belysningsvæsen. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Mikkelsen, Jørgen, Civilingeniør, Ane Katrinesvej 8, København, f. 28. Januar 1907 i Vejleby, Lolland. Cand. polyt. 1931. Ansat paa Laboratoriet ved Elektricitetsværkernes Inge-

Jørgen Mikkelsen.

Mogens I. Mikkelsen.



E. Worsøe Mollerup.

niørkontor, Københavns Belysningsvæsen 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Mikkelsen, Mogens Ingvor, Civilingeniør hos Firma Poul Petersen, Neutrofon, Møntmestervej 17, pr. Adr. Høeghsmindeparken 11, Hellef. 28. Februar 1903 i Lyngby. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør hos Firma Neutrofon siden 1927. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Moe, Kai, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., Paa Højden 6, Hellerup.

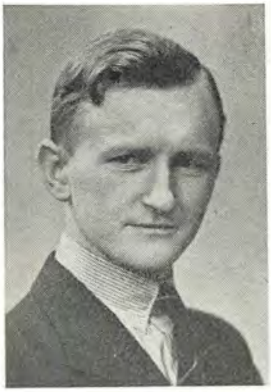
Mogensen, Michael Brünnich, Civilingeniør, Tonysvej 45, Charlottenlund, f. 20. Oktober 1896 paa Frederiksberg. Student 1914, cand. polyt. 1920. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1920—21, hos A/G Brown Boveri & Cie., Baden, Schweiz, 1921—30, hos A/S De forenede Papirfabriker siden 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Mollerup, Erik Worsøe, Civilingeniør, Finsensvej 6 A., København, f. 4. Oktober 1903 i Horsens. Praktisk Uddannelse i Firmaet Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft, Berlin. Filosofikum 1922, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ansat ved Langelands Automobilforretning i Rudkøbing 1927—28, Ingeniør ved Telegrafbataillonen, København, 1929—30, ved A/S Kristian Kirks Telefonfabriker, Horsens, 1930—39, ved A/S Titan, København, 1939, og siden 1939 ved A.E.G., København. Medlem af Bestyrelsen for Horsens Ingeniørforening 1933—38. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Skrevet Noter til Wm. Rungs Forelæsninger over elektriske Centraler.

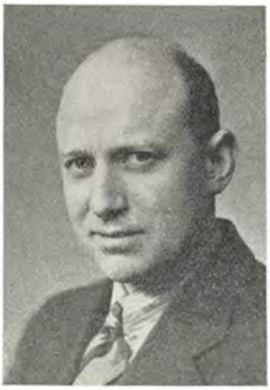
Mortensen, A. K., Civilingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Jernbane Allé 24 B., Vanløse.

Mose-Christensen, Arne, Civilingeniør, Amagerbrogade 17, København, f. 2. Marts 1911 i Fuglsig pr. Varde. Landmand til 1932. Student fra Skindergades Studenterkursus 1934, optaget paa Polyteknisk Læreanstalt 1934, 1. Del 1936, Værkstedspraksis 1. August 1936—1. August 1937 hos Siemens Elektricitets A/S, Kø-

A. Mose-Christensen.



Frederik P. Chr. Moth.



Jørgen Muhle.

Karsten Munk.

benhavn, og paa Statsbanernes Centralværksteder, København, Forprøve 1938—39, cand. polyt. 1940. Studierejse til England Sommeren 1939.

Moth, Frederik Peter Christian, Civilingeniør, Kirsebærbakken 14, Virum pr. Holte, f. 2. Marts 1910 i København. Student 1927, cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ansat som Elektroingeniør ved A/S Titan, København, siden 1933. Studierejse til England 1934—35. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Muhle, Jørgen, Civilingeniør, Prinsessevej 5, Lyngby, f. 23. Juli 1899 i Hjørring. Student 1918, cand. polyt., Elektroingeniør 1925. Ansat som Ingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S, København, siden 1925. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Medlem af Bestyrelsen for dennes Elektroteknisk Sektion 1928—34 og af Bestyrelsen for Elektroingeniørgruppen fra 1940. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Mulvard, J. Chr., Civilingeniør, Ellegaardsvej 29, Gentofte.

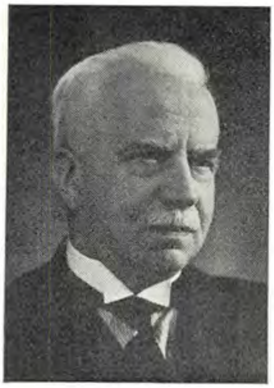
Munk, Karsten, Civilingeniør, Mozartsvej 3, København, f. 28. September 1913. Student 1933, Filosofikum 1933, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1934, 1. Del af Civilingeniøreksamen 1937. Studierejse til England 1939 med Læreanstalten. Cand. polyt 1940.

Mølgaard, Thorvald Nielsen, Civilingeniør, Firma Nordisk Brown Boveri A/S, pr. Adr. Fjordsallé 16, København, f. 12. Oktober 1893 i Havrum pr. Bøstrup. Cand. polyt., Elektroingeniør 1920. Ingeniør ved Københavns Sporveje 1920—22. Ansat i Nordisk Brown Bovery A/S 1922 som Ingeniør, Prokurist siden 1936. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Møller, Jørgen, Civilingeniør, Heslegaardsvej 11, Hellerup, f. 5. September 1916 i Frederikshavn. Præliminæreksamen 1933. Værkstedspraksis paa A/S Frederikshavns Værft og Flydedok. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1935. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Th. Nielsen Mølgaard.

Jørgen Møller.



Kristen Møller.

Otto F. Schou Møller.

Møller, Kristen, R. af Dbg., DM., fhv. Telefondirektør, Hortensiavej 10, København V., f. 21. November 1868 paa Gammelgaard i Vallensbæk pr. Glostrup. Sproglig Student 1888, cand. phil. 1889, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1889, cand. polyt. 1895. Ingeniørassistent hos Ingeniør, Entreprenør Fr. Johannsen fra Februar til August 1889, Ingeniørassistent ved Statsbaneanlægene August 1889—Maj 1903, Driftsingeniør ved K.T.A.S. fra d. 15. Maj 1903, Driftsdirektør fra 1927, Telefondirektør for K.T.A.S. 1932, Afsked paa Grund af Sygdom d. 31. December 1932. Medlem af Bestyrelsen for K.T.A.S. 1933 og af Bestyrelsen i Automatic A/S 1936. Adskillige Studierejser i Europa og U. S. A. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Møller, Otto Frederik Schou, R. af Dbg., Civilingeniør, Værkstedsbestyrer ved Københavns Sporveje, Mariendalsvej 19, København, f. 2. September 1883 i Hjørring. Cand. polyt., Maskiningeniør 1910. Ingeniør ved Københavns Vej- og Kloakanlæg 1910—11, ved Københavns Sporveje 1911—25, Værkstedsinspektør samme Sted 1925, siden d. 1. April 1931 Værkstedsbestyrer samme Sted. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Møllerhøj, Johannes Sørensen, Overingeniør, Nordiske Kabel- og Traadfabriker A/S, La Coursvej, København F., f. 16. Juni 1890 i Nybølle. Cand. polyt., Elektroingeniør 1914. Ingeniør hos Firma Budde Schou & Co. og Københavns Patentbureau 1915—16. Fra Januar 1916 Chefelektriker og Laboratorieforstander og fra Januar 1940 Overingeniør ved A/S Nordiske Kabel- og Traadfabrikers Kabelværk. Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber fra 1937. Forskellige Opfindelser paa det kabeltekniske Omraade.

Nielsen, B. Aagaard, Civilingeniør, Firma Radiometer, Bernhard Bangs Allé 23, København, f. 16. November 1909 i Skive. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Etablerede den 1. December 1935 sammen med Ingeniør Carl Schrøder Firmaet Radiometer, Fabrik for elektriske Maaleapparater. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Johannes Sørensen
Møllerhøj.

Erik Nielsen.

Frede Duelund Nielsen.

Nielsen, Erik, Civilingeniør, Vester Søgade 68, København, f. 27. Juni 1915 i Aarhus. Nysproglig Artium 1933, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1934, Filosofikum 1935, 1. Del af Polyteknisk Eksamen 1936. Studierejse ½ Aar hos Siemens & Halske, Berlin, 1936—37, og til England med Læreanstalten 1939. Cand. polyt. 1940.

Nielsen, Frede Duelund, Civilingeniør, Kilholmvej 5, Vanløse, f. 20. April 1902 i Toxværd. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Var i Aarene 1928—34 ansat ved Sydøstsjællands Elektricitets A/S, Fyns kommunale Telefonselskab, Firma Thomas B. Thrige, Odense, og Nordiske Kabel- og Traadfabriker. Etableret egen Eksport-Virksomhed 1934. Studierejser til Tyskland, Holland, Belgien og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Frode, R. af Dbg., Overingeniør v. Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Laur. Bings Allé 16, København, f. 1. August 1881 i København. Student 1899. Cand. polyt. 1907. Ansat 1907 hos Stadsingeniøren i København, fra d. 1. September 1907 assisterende Ingeniør ved Frederiksberg Sporvejs- og Elektricitets Aktieselskab. Gennemgik 1908—09 elektrotekniske Kursus hos Professor Rung og Professor Absalon Larsen samt paa det elektrotekniske Laboratorium paa Polyteknisk Læreanstalt. D. 1. Januar 1909 fast ansat som Ingeniør ved Frederiksberg Sporvejs- og Elektricitets A/S og fortsatte Engagementet efter at Kommunen den 1. Januar 1911 overtog Elektricitetsværket. Fra 1. Januar 1920 Afdelingsingeniør og siden d. 1. December 1938 Overingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning.

Nielsen, Harald Peülicke, Civilingeniør, Ryparken 52, København, f. 11. September 1914. 1. Del af Civilingeniøreksamen 1936. Værkstedspraksis i Polen 1937. Cand. polyt. 1940.

Nielsen, Jens Oskar, Civilingeniør, Lindenovsgade 11, København Ø., f. 11. Juli 1908 i Hørby Sogn, Aalborg Amt. Student 1926, cand. polyt. 1932. Ansat d .1. Februar 1932 som videnskabelig Assistent paa Laboratoriet for Te-

Frode Nielsen.

Har. Peülicke Nielsen.

Jørgen Nielsen.

lefoni og Telegrafi paa Danmarks tekniske Højskole. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Johan Andreas Rasmus, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Lykkesholms Allé 26, 3. Sal, København, f. 11. Marts 1893 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1918. Ansat i K.T.A.S. Februar 1918. Fast ansat som Ingeniør 1920. Afdelingsingeniør fra April 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Jørgen, Civilingeniør, Havsgaardsvej 34, Hellerup, f. 27. Marts 1896 i København. Student 1914, cand. polyt. 1920. Ingeniør 1920—30 ved A/S Titan, København, Københavns Belysningsvæsen og Firma F. L. Smidth & Co., København. Lærer ved Københavns Elektro-Teknikum fra 1930 og Assistent ved Polyteknisk Læreanstalt fra 1935. Medlem af Patentkommissionen siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Niels Jørgen, Civilingeniør, Sønderdalen 19, Søborg, f. 18. April 1899 i København. Præliminæreksamen, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt, cand. polyt., Elektroingeniør 1923. Ansat 1923—24 hos Firma Ladegaard & Co., Odder, ved Sønderjyllands Elektricificering, siden 1924 Ingeniør ved Københavns Kommune, Stadsarkitektens Direktorat. Studieophold i Tyskland 1923. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Niels Leth, Civilingeniør, Allégade 24 B., København, f. 14. Maj 1915. Cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Siden 1939 ansat som Ingeniør hos Firma Emil Hjorth, Flintholms Allé 8, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, N. P., Civilingeniør, Sdr. Fasanvej 67, København.

Nielsen, R. A., Civilingeniør, Wildersgade 29, København.

Nielsen, Svend Aage Jørgen, Civilingeniør, Cottagevej 5, Hellerup, f. den 30. November 1906 i København. Student 1925, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Studieophold i

Svend Aage J. Nielsen.

Harald Niendahl.

England 1928—30, ved Metropolitane Railway Comp., London, og ved British Thomson-Houston Comp., London. 1934—40 ansat, først ved Sydøstsjællands Elektricitetsværk, derefter ved Firma General Electric, Th. Ammentorp-Schmidt, København, og ved Stanlard Electric A/S. Siden d. 1. April 1940 Ingeniør ved Orlogsværftets Elektro-Afdeling. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Sven Frederik Rasmus, Civilingeniør, Cæciliavej 1, København, Valby, f. 1. Januar 1902 i Saxkøbing. Student 1919, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Elektroinstallatør i Saxkøbing 1929—36, Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1936—37, siden 1937 Ingeniør ved Tilsynet med Privatbanerne. Studierejse til Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Niendahl, Harald, Civilingeniør, Solskrænten 23, Valby, f. 29. September 1881 i Kolding. Cand. polyt., Maskiningeniør 1906. I Udlandet 1906—07. Etableret som aut. Elektroinstallatør i Kolding 1909—24. Ansat som Ingeniør ved Teknologisk Samling paa Danmarks tekniske Højskole 1932. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nordfalk, E., Civilingeniør, Afdelingschef ved Teknologisk Institut, Radioafd., C. N. Petersensvej 24, København.

Norup, H. C., Afdelingsingeniør, Trafikinspektør ved K.T.A.S., Viadukt Allé 8, Hellerup.

Nørrelund, Lars Christian, Civilingeniør, Firma L. M. Ericsson A/S, pr. Adr. Peter Bangsvej 143, Kbh. F., f. 9. September 1898 i Horne pr. Faaborg. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1926. Ingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab, Odense, 1927—29. Ansat som Ingeniør hos L. M. Ericsson A/S, København, d. 1. Oktober 1929. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejse til Stockholm.

Lars Chr. Nørrelund.

Frants Leo Olesen.

Tage Olsen.

Olesen, Frants Leo, Civilingeniør, Taasingegade 25, København, f. 26. Juni 1905 i København. Student 1923, cand. phil. 1924, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ansat i A/S Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, fra 1920 som Ingeniør. Studierejser til Tyskland, Schweiz og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Olsen, Louis Martin, Civilingeniør, Saxhøjvej 35, Valby, f. 16. August 1886 i Ordrup. Cand. polyt., Elektroingeniør 1911. Assistent ved Den polytekniske Læreanstalt 1910—11, Ingeniør hos Ing. S. Jochimsen, Frederiksberg, 1911—12, Assistent ved K.T.A.S. 1912—16, Ingeniør samme Sted siden 1916.

Olsen, Tage, Civilingeniør, Emdrupvej 14, København Ø., f. 11. Maj 1906 i Svedala, Sverige. Student 1924, cand. polyt. 1932. Ingeniør ved Nordvestsjællands Elektricitetsværk 1932, ved „Frigidaire“, Emil Chr. Hertz A/S, 1933—36, ved Tuxham A/S, København, 1936—38, og siden 1938 Ingeniør ved A/S Titan, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Orbæk, Poul Anders, Civilingeniør, Lauravej 1, København, Valby, f. 11. Juli 1905 i Slagelse. Student fra Randers Statsskole 1923, Filosofikum 1924, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Værkstedsuddannelse paa Aalborg Privatbaners Centralværksted og Aalborg kommunale Elektricitetsværk. 1929—35 Ingeniør i A.E.G., Dansk Elektricitets A/S, 1935—36 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, siden 1936 raadgivende Ingeniør i Firma J. P. Spangenberg & P. E. Madsen, København. Fra 1. Januar 1940 Medindehaver af Firmaet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ostenfeld, Thorkild, Civilingeniør, Bredgade 4, København.

Otzen, Børge, Civilingeniør, Jensløvs Tværvej 24, Charlottenlund, f. 25. August 1913 i København. Ansat som Ingeniør ved A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Otzen, Ulrik Paul, Ingeniør, aut. Elektro-Installatør, Firma P. Otzen & Thorstensons

Poul Anders Orbæk.

Ulrik Paul Otzen.

H. W. Pade.

Eftf., Haderslevgade 26, København, f. 18. Januar 1882 i København. Student fra Lyceum 1900, cand. polyt. fra Polyteknisk Læreanstalt 1908. Arbejdede 1908—20 som Ingeniør i Firmaet P. Otzen & Thorstenson. Selvstændig Forretning som Elektro-Installatør i København 1920—23. Overtog 1923 Firmaet P. Otzen & Thorstenson, der er grundlagt den 20. Juni 1876 af P. Otzen og Thorstenson i Frederiksborggade. Thorstenson, der var cand. polyt., døde 1882 og P. Otzen døde 1914. Er Medlem af Københavns Elektro-Installatørforening og Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Pade, H. W., R. af Dbg., Direktør i A/S Nordiske Kabel- & Traadfabriker, Klampenborghøj, Klampenborgvej 12, Klampenborg, f. Januar 1880 i København. Lærling hos Prof. C. P. Jürgensens mek. Etabl. 1896, tekn. Assistent sammesteds 1898, i Tyskland 1900—04, ledende Ingeniør i A/S Nordiske Kabel- & Traadfabriker i København 1904, teknisk Direktør sammesteds 1917. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening 1916, Formand for samme 1920—24, Medlem af Gentofte Kommunalbestyrelse 1917—21, Næstformand i Bestyrelsen for A/S Strandvejs-Gasværket fra 1921, Formand sammesteds 1928, Medlem af Industriraadet fra 1924, Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Sektion for industriel Udvikling fra 1926—38 og for Dansk Ingeniørforening 1932—35, Censor ved Polyteknisk Læreanstalt fra 1920, Medlem af Dansk Elektroteknisk Komite fra 1927, Medlem af Bestyrelsen for A/S Jacob Holm & Sønners Fabriker fra 1930, for Dansk Forening for social Oplysning fra 1931 og for A/S Pensionsforsikringsanstalten fra 1934, Medlem af Sø- og Handelsretten 1932, Medlem af Københavns Amtsraad fra 1935. Medlem af Akademiet for tekn. Videnskaber 1937.

Paldam, E. A. C., Civilingeniør, K.T.A.S., Falkonerallé 26 A., København.

Pedersen, Gunnar Villads Crumlin, Telegrafingeniør i Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet, Grumstrupvej 14, Hellerup, f. 23. Februar 1905 paa Frederiksberg. Student 1923, cand. polyt., Elektroingeniør Svagstrøm

G. V. Crumlin Pedersen.

Hjalmar Pedersen.

Jens Henry Pedersen.

1929. Ansat ved „International Standard Electric Corporation“, London, 1929—30, ved „Les Laboratoires Standard“, Paris, 1930—33, Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenets Radioingeniørtjeneste 1933—39, fra April 1939 Telegrafingeniør i Generaldirektoratet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Pedersen, Hjalmar, Civilingeniør, Afdelingsingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, pr. Adr. Strandboulevard 149, f. 21. Januar 1892. Student fra Horsens Statsskole 1909, cand. polyt. fra Polyteknisk Læreanstalt 1915. Ingeniør i A/S Laur. Knudsens Installationsforretning 1917—25, Afdelingsleder hos A/S Vølund, København, 1925—30, ansat hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1930 som Leder af Afdelingen for elektriske Anlæg. Studierejse til England.

Pedersen, Jens Henry, Civilingeniør, Hvidovrevej 97, København, Valby, f. 14. Marts 1910 i Hvidovre. Præliminæreksamen 1926, Student 1928, Filosofikum 1929, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ansat i A/S Titan, København, 1935—36, ved Signaltjenesten, 1. Distrikt, D.S.B., siden Januar 1937. Telefon- og Sikringsanlæg. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Pedersen, Martin Peter, R. af Dbg., Civilingeniør, Fabrikant, Ll. Strandstræde 14, København, f. 7. Oktober 1887 i Assens. Student 1907, cand. polyt. 1912. Ansat 1912—15 bl. a. hos Ing. Valdemar Poulsen, Prof. P. O. Pedersen og ved „Universal Radio Syndicate“, London. Etableret i København 1915. Fabrik for Radiorør i Emdrup. Studierejser: Amerika, England, Frankrig og Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Pedersen, P. O., Professor, Dr. phil., K^1., DM., FM. i Guld p. p., Skovallé 85, Bagsværd, f. 19. Juni 1874 i Sig ved Varde. Polyt. Adgangseksamen 1892, cand. polyt. 1897, Ingeniør ved A/S Telegrafonen, Patent Poulsen, 1899—1902, Videnskabernes Selskabs Guldmedalje 1907, Docent i Elektroteknik ved Polyteknisk Læreanstalt 1909, Professor fra 1912, Direktør (Rektor) fra 1922, Dr. phil. h. c. 1929. Med-

Martin Peter Pedersen.

Svend A. Chr. Pedersen.

Axel C. G. Petersen.

lem af Bestyrelsen for A/S Dansk Telegrafonfabrik 1903—12, for Dansk Forening til Beskyttelse af industriel Ejendomsret fra 1910, for Elektroteknisk Forening 1910—20 (Formand 1916—20), for A/S Det kontinentale Syndikat for Poulsen-Radio-Telegrafi 1911—19 og for A/S Ford Motor Company 1929, Formand for Fysisk Forening 1911—12 og for Dansk Ingeniørforening 1920—23, Medlem af Rask-Ørsted Fondets Bestyrelse 1919—34, Medlem af Telefonkommissionen af 1917. Medlem af Kommissionen angaaende Undervisning i Radiotelegrafi 1918—20, Formand for Statstilsynet med de koncessionerede Telefonselskaber fra 1920 og Medlem af Radiokommissionen af 1920, Medlem af Telefonudvalget af 1937, Medlem af Videnskabernes Selskab 1917, Medlem af Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund fra 1922, Medlem af Ingeniørvetenskapsakademien i Stockholm 1924, Formand i Bestyrelsen for Hagemanns Kollegium fra 1922, Medlem af Industriraadet fra 1925, Formand for Statsprøveanstaltens Bestyrelsesraad 1926—35, Formand for Statens Materialprøveraad fra 1936, Præsident for Dansk elektro-teknisk Komite 1926—35, Medlem af Det norske Videnskabernes Selskab 1927, H. C. Ørsted Medaljen 1928, Institute of Radio Engineers' Guldmedalje 1930 og Vicepræsident 1939, korresponderende Medlem af Elektrotechnischer Verein, Berlin, 1930, Medlem af Direktionen for Selskabet for Naturlærens Udbredelse 1930, Medlem af Bestyrelsen for Dansk-Engelsk Selskab fra 1931, Præsident 1931—33, Formand for Laurits Andersens Fond fra 1932, og for Dansk Samvirke 1932—35, Medlem af Bestyrelsen for Danmarks amerikanske Selskab 1932, for Teknologisk Institut 1932 og for Otto Mønsteds Fond 1933. Æresmedlem af Elektroteknisk Forening 1932, Medlem af Kungl. Svenska Vetenskapsakademien 1936. Formand for Udvalget angaaende en dansk Folkemodtager 1939. Forfatter til flere literære Arbejder samt tekniske Artikler i inden- og udenlandske Tidsskrifter. Islandsk Orden T. T. 2. Udenl. Ordener: N. St. O. 2., S. N. 2.

Pedersen, Svend Adolf Christian, Overingeniør, cand. polyt., Ulrikkenborg Allé, 37, Lyngby, f. 18. Juni 1903 i Kbh. Student 1921, cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Selvst. Ingeniørforretning 1928—29, Elektroingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, 1930—35, hos Firma Philips A/S, København, siden 1935, Overingeniør fra 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Medlem af dennes Elektroingeniørgruppes Bestyrelse 1934—35. Handelskyndig Tillidsmand i Akkordsager indenfor Elektricitetsbranchen (Justitsmin.). Studierejser til Schweiz og Holland. Forfatter til flere radiotekniske Artikler bl. a. til „Ingeniøren“ samt enkelte Radiopjecer. Holdt flere Foredrag om Radio i Ingeniørforeningen og omkring i Landet.

Petersen, Axel Carl Georg, Civilingeniør, Direktør for Electrical Fono-Films Company Akts., Vesterport, Kbhvn., pr. Adr. Attemosegaard, Holte, f. 14. December 1887 i Kbhvn. Student 1906, cand. polyt., Elektroingeniør 1912. Ingeniør ved K.T.A.S. 1912—13, ved Nordiske Kabel- og Traadfabriker A/S 1913—15, v. Telefonselskabet i Baku 1915—17. Ansat ved Electrical Fono-Films Company Akts. som Ingeniør 1918, Direktør for Aktieselskabet siden 1923. Er tillige siden 1917 tilforordnet Telefonkommissionen og Statstilsynet med de koncessionerede Telefonselskaber. Tilkendt G. A. Hagemanns Guldmedalje. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Akademiet for de tekniske Videnskaber.

Petersen, Arthur K., Civilingeniør, Maglekildevej 14, København.

Petersen, Poul, Civilingeniør, Indehaver af Radiofabriken „Neutrofon“, Møntmestervej 17, København.

Poul Chr. Petersen.

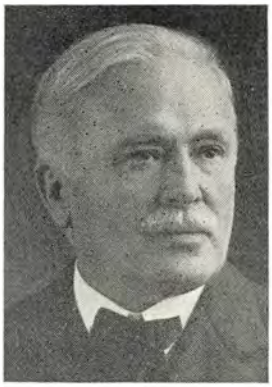
Petersen, Poul Christian, Afdelingsingeniør, cand. polyt., Ibstrupvej 19, Gentofte, f. 21. April 1898 i Fredericia. Adgangseksamen til PolyteknískLæreanstalt 1915, cand. polyt., Maskiningeniør 1921. Ansat i International Standard Electric Corporation som Elektroingeniør fra 1923, Bell Telephone Manufacturing Co. i Antwerpen 1923—28, Les Laboratoires L.M.T. i Paris 1928—33, Standard Electric A/S i København fra 1933. Rejser for Firmaet i Schweiz, Italien og Spanien. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

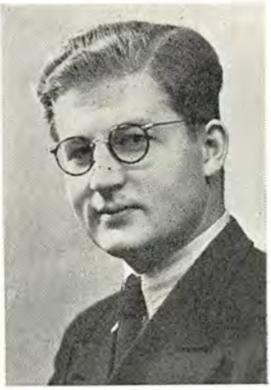
Petersen, Poul Gregers, Civvilingeniør, J. M. Thielesvej 13, Kbhvn., f. 29. September 1913 i København. Student 1933, cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat som Ingeniør i Firma De forenede Papirfabriker, København, fra d. 1. Marts 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Poulsen, Arnold, Civilingeniør, Direktør for A/S Electrical Fono-Films Co., Kbhvn., priv. Adr. Julie Sødringsvej 3, Charlottenlund, f. 6. Februar 1889 i Væggerløse, Falster. Student 1906, cand. polyt., Elektroingeniør 1912. Assistent hos Prof. P. O. Pedersen (Svagstrømslaboratoriet) 1912, Ingeniør hos Firma Siemens & Halske, Berlin, 1912—16, A/S Det Store Nordiske Telegraf-Selskab, København, 1916—20, Den danske Kabelfabrik, København, 1920—21, Ingeniør i A/S Electrical Fono-Films Co., København, 1918—23, Direktør for dette Firma siden 1923. Konsulent i Radio- og Elektroteknik ved Handelsministeriet siden 1920, Konsulent i Radiosager ved Telegrafvæsenet 1922—27. Udmærkelser: G. A. Hagemanns Guldmedalje. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Akademiet for de tekniske Videnskaber.

Poulsen, Erik Marius, Civilingeniør, Frølichsvej 39, Charlottenlund, f. 9. November 1889 i Odense. Cand. polyt., Elektroingeniør 1914. Var en Tid Ingeniør hos Firma Andersen & Meyer, København. Siden d. 1. Maj 1919 beskæftiget ved K.T.A.S., København, og fra 1. Januar 1920 ansat som Ingeniør samme Sted.

Arnold Poulsen.


Valdemar Poulsen.


P. G. Poulsen-Hansen.

Poulsen, Valdemar, Civilingeniør, Dr. phil. & techn., K. FM. i Guld med Krone, Kildeskovsvej 77, Gentofte, f. 23. November 1869 i København. Student 1889, spredte Studier 1889—93, Ingeniørassistent ved Kjøbenhavns Telefonselskab 1893—99, har siden 1899 gennem en lang Aarrække arbejdet sammen med Prof. P. O. Pedersen. Medlem af Bestyrelsen for A/S Telegrafonen, Patent Poulsen, 1902—16, for A/S Dansk Telegrafonfabrik 1909—17, for Poulsen Wireless Telephone and Telegraph Company, U.S.A., 1909—11, for Fysisk Forening 1914—17 og for Selskabet til Naturlærens Udbredelse fra 1916, Medlem af Videnskabernes Selskab fra 1914, Medlem af Repræsentantskabet for Danmarks Amerikanske Selskab fra 1918, Medlem af Bestyrelsen for A/S Det kontinentale Syndikat for Poulsen Radio-Telegrafi 1920—31 og for K.T.A.S. fra 1928, Medlem af Comité National Danois de l'Union Radio-Scientifique Internationale, Dr. techn. h. c. ved den polytekniske Læreanstalt 1929, Medlem af Ingeniørsvetenskapsakademien i Stockholm 1935, Vicepræsident i The Institute of Radio Engineers for Aaret 1936. Medlem af Akademiet for de tekn. Videnskaber 1937. Opfandt Aug. 1898 Telegrafonen (Grand prix Paris 1900) og 1903 en Metode til Frembringelse af kontinuerlige, elektriske Bølger, hvoraf bl. a. resulterede gennem de følgende Aar en ny traadløs Teknik (selektiv traadløs Telegrafi, traadløs Hurtigtelegrafi og traadløs Telefoni). Videnskabernes Selskabs Guldmedalje 1907, Dr. phil. h. c. Leipzig 1909, Landsudstillingens Guldmedalje s. A. Valdemar Poulsen-Medaljen 1939.

Poulsen-Hansen, Peder Gerhardt, Civilingeniør, Frederikssundsvej 154 B., København, f. 19. Februar 1917 paa Frederiksberg. Student fra Roskilde 1934, 1. Del af Civilingeniøreksamen 1936, cand. polyt. 1940.

Prahm, Louis, Civilingeniør, Firma „Telefonico“ ved Hjortsvang & Prahm, Vesterport 254, København, f. 15. September 1912 paa Java. Cand. polyt. 1937. Ingeniør i A/S Standard Electric, Raadmandsgade, 1937—39. Etableret d. 1. Marts 1939 sammen med Ingeniør cand. polyt. H. N. Hjortsvang. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Louis Prahm.

Kay Emun Silfverberg Rager.

Prange, Axel, R. af Dbg., Overingeniør ved NESA., pr. Adr. Teglgaardsvej 14, Charlottenlund, f. 20. Januar 1880 i København. Student 1898, Filosofikum 1899, cand. polyt., Bygningsingeniør 1905. Ingeniør ved „De københavnske Sporveje“ 1905—09, ved Tuborg-Klampenborg elektriske Sporveje (Skovshoved E/V), senere NESA, 1909—37, Overingeniør ved NESA. siden d. 1. Januar 1937. Prokurist ved Isefjordværket 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rafn, Helge, Ingeniør ved Post- & Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten, pr. Adr. Ved Lindevangen 28, København, f. 29. Marts 1907. Cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ansat først ved K.T.A.S. 1932, derefter ved Post- & Telegrafvæsenet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rager, Kay Emun Silfverberg, Civilingeniør, M.F., Direktør for Firma Louis Poulsen & Co., Nyhavn 11, København, f. 15. September 1884 paa Frederiksberg. Cand. polyt. 1907. Ingeniør ved Nordsjællands Elektricitets- og Sporvejs Aktieselskab 1907—18. Prokurist i Firmaet Louis Poulsen & Co. d. 1. April 1918, Direktør for dette Firma siden d. 18. Februar 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Medlem af denne Forenings Hovedbestyrelse 1922—28, Redaktør af „Lys og Kraft“ fra 1917—23, af „Elektroteknikeren“ fra 1924, Medlem af Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitets-Branchen, Medlem af Folketinget siden 1929, af dettes Finansudvalg siden 1935, af Havnebestyrelsen siden 1931, af Arbejdsnævnets Afd. B. siden 1929 og af Toldraadet og dettes Appeludvalg fra 1939. Firmaet Louis Poulsen & Co. er grundlagt 1874 af Ludvig R. Poulsen, 1911 indtraadte Grosserer Kaastrup Olsen i Firmaet. Kaastrup Olsen var Eneindehaver af Firmaet fra 1916 til sin Død d. 16. Februar 1938, hvorefter Firmaet føres videre med Ingeniør Rager som Direktør. Fra 1. November 1939 er Firmaet omdannet til Aktieselskab.

Ranle, Hans Hansen, Civilingeniør, Australiensvej 28, København.

Rasmussen, August Marius, Overingeniør i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, Kø-

August M. Rasmussen.

Knud O. Rasmussen.

Richard V. Rasmussen.

benhavn, pr. Adr. Havsgaardsvej 20, Hellerup, f. 24. September 1885 i Utterslev Sogn, Lolland. Præliminæreksamen, Afgangseksamen fra Elektroteknisk Læreanstalt, Nørregade, København, Elektroinstallatøreksamen. Ansat i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S siden d. 1. November 1904. Ledet de elektriske Arbejder ved Opførelsen af Elektricitetsværker og Højspændingsanlæg siden 1907, startet og ledet Fabrikationen af Elektricitetsmaalere siden 1917, af Højttalere siden 1926 og Blinklyssignaler til Jernbaneoverskæringer siden 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Radio Union 1934—35. Studierejse til Tyskland paa K. A. Larssens Legat 1910. Forfatter til forskellige Artikler til „Elektroteknikeren“ og „Ingeniøren“. 25 Aars Jubilæum i Firmaet 1929.

Rasmussen, A. M. N., Brandinspektør ved Københavns Brandvæsen, Vald. Holmers Gade 36, København.

Rasmussen, Knud O., Civilingeniør, Thingvalla Allé 24, København, f. 4. Marts 1905 i København. Cand. polyt. 1930. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen d. 1. Februar 1930. Studierejse til Tyskland og England 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rasmussen, Richard Vagn, Civilingeniør, Trægaarden 14, København S., f. 13. Februar 1915 i Dyngby. Student 1934, 1. Del af Civilingeniøreksamen 1936. Cand. polyt. 1940.

Rasmussen, Villy Egon, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, pr. Adr. Angelgade 3, Kbhvn., f. 27. Juni 1905 i Kbhvn. Student 1924. Cand. polyt. 1930. Aftjent Værnepligt ved Ingeniørregimentet 30. Marts 1930 til 8. Oktober 1931, Kornet 1931, Sekondløjtnant 1936. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen d. 9. Oktober 1931. Skrevet flere Artikler i „Ingeniøren“ og i „Periodiske Meddelelser“.

Rast, Niels Jørgen, Civilingeniør, Havsgaardsvej 20, Hellerup, f. 2. Januar 1914 i København. Realeksamen 1930, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1931, cand.

Villy E. Rasmussen.

Niels Jørgen Rast.

Hans Ravn.

polyt., Elektroingeniør 1937. Ansat som Elektroingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S siden 1938. Studierejse til England 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ravn, Hans, Civilingeniør, Torkel Badensvej 9, Hellerup, f. 8. August 1891 i Aarup. Cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Assistent ved Elektroteknisk Laboratorium paa Polyteknisk Læreanstalt 1916—19, 1919 Ingeniør ved og siden 1921 Medlem af Direktionen for Internationalt Patent-Bureau A/S, Nybrogade 12, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Redin, Karl Gustav, Telegrafingeniør, Classensgade 54, København, f. 21. Marts 1889 i Nyborg. Realskoleeksamen i Nyborg 1906, cand. polyt. Elektroingeniør 1913. Ingeniør i Firma Siemens & Halske, Berlin, 1913—16. Ansat i Telegrafvæsenet d. 16. November 1916, Ingeniørassistent 1917, Telegrafingeniør 1919. Flere tjenstlige Studierejser til England og Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Herman Rée.

Karl Gustav Redin.

Rée, Herman, R. af Dbg., DM., raadgivende Ingeniør, Asmussens Allé 4, København, f. 8. September 1872 i Aarhus. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1897. Studium af Elektroteknik ved Central Technical College, London, 1. Juni 1899—1. Juni 1900. Ingeniør ved Københavns Vej- og Kloakanlæg 1. April—1. Juni 1897, ved Statsbaneanlægene 1. Juni 1897—1. Juni 1899, ved Elektrisk Station og Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor 1900—1919, Afdelingsingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor 1919—23, Medindehaver af Lehmann & Rée's Patentbureau 1903—19, raadgivende Ingeniør fra 1. April 1909. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Italien for at studere Højspændingsanlæg. Eksaminator ved Elektroinstallatørprøven og Censor ved Polyteknisk Læreanstalts Eksamen for Elektroingeniører. Medforfatter til „Vejledning for Elektroinstallatører", Leth & Rée. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Remién, Hans Christian Reinholdt, Civilingeniør, Rebekkavej 44, Hellerup, f. 3. Oktober 1908 i Hellerup. Cand. polyt. Elektroingeniør

Hans Chr. R. Remién.

Otto Ring.

Jørgen Roos.

1933. Soldat 16. April 1933—11. Oktober 1934. Ansat hos Firma F. L. Smidth & Co., København, 7. November 1934—15. Februar 1936, hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S 17. Februar 1936—18. Oktober 1938, siden 19. Oktober 1938 ansat hos A.E.G., København (i Tiden Januar—Juni 1939 hos A.E.G., Berlin). Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rimestad, H. T., R. af Dbg., Direktør for Siemens Elektricitets A/S, Hambrosgade 4, København.

Ring, Otto, Civilingeniør, Hyldegaardsvej 58, Charlottenlund, f. 7. Marts 1911 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ingeniør i Patentfirmaet Hofman-Bang & Boutard, København, siden 1936. Studierejse til England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Roltved, H. Kjeld, Ingeniør i Firma Telefon Fabrik Automatic A/S, København, pr. Adr. Sølvgade 84. Cand. polyt. 1916. Ansat i Firma „Automatic“ 1918. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Roos, Jørgen, Civilingeniør, Driftsbestyrer ved H. C. Ørstedværket, København, f. 17. Juni 1903 i Kajerød pr. Birkerød. Ansat i Kommunens Tjeneste siden 1927. Driftsingeniør ved H. C. Ørstedværket fra d. 1. August 1933. Har skrevet tekniske Artikler, bl. a. i „Ingeniøren“. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Dansk Ingeniørforening.

Rosbæk, Johannes, Civilingeniør, K.T.A.S., Østbanegade 105, København.

Rovsing, Johannes, Civilingeniør, Firma Nordisk Elektricitets Selskab, pr. Adr. Vedstedvej 5, Valby. Præliminæreksamen 1925, Student 1927, Filosofikum 1930, Elektroingeniør, cand. polyt. 1933. Ansat i Nordisk Elektricitets Selskab d. 15. Februar 1933 som Ingeniør, Driftsingeniør siden d. 14. December 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rump, Leif, Civilingeniør, Skovvej 39, Gentofte, f. 10. December 1905 i Charlottenlund. Student 1924, cand. polyt., Elektroingeniør 1931. Ansat hos Firma Laur. Knudsen, Mek.

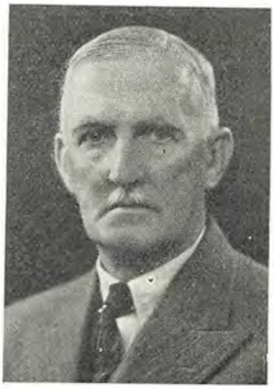
Johannes Rovsing.

Ebbe Rung.

Etabl. A/S siden 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rung, Ebbe, Civilingeniør, Hagemanns Kollegium, Kristianiagade 10, København, f. 12. Maj 1916 i Viborg. Student 1934, Polyteknisk Eksamen 1. Del 1936, cand. polyt. 1940. Studierejse til England i 1939.

Rung, William, Professor, K. DM., Søndersøvej 60, Gentofte, f. 10. Juni 1873 i København. Elev af Kadetskolen 1890—94, af Polytechnikum i Zürich 1894—98. Ingeniør ved Elektricitetsfirmaet Brown, Boveri & Cie. i Baden (Schweiz) 1898—1903, Docent i Elektroteknik ved Danmarks tekniske Højskole (Polyteknisk Læreanstalt) 1903. Medlem af Kommissionen for Lov om Stærkstrømsanlæg fra Oktober 1904. Professor ved Polyt. Læreanstalt April 1906, Afsked som Professor d. 1. September 1938. Medlem af Kommissionen for Kraftoverføring fra Norge til Danmark 1921—22. Medlem af Elektricitetskommissionen fra 1907, Formand 1928, Kommitteret fra April 1936. Medlem af Patentkommissionen 1914—31. Medlem af Radioraadet 1926—30. Medlem af Udvalget for Vandkraftanlæg i Danmark 1920—21. Medlem af Krydsningsudvalget 1931—33. Medlem af Udvalget ang. fremtidige Retningslinier for økonomisk Fremskaffelse og Fordeling af Elektricitet 1928—33. Udarbejdede 1912—13 Projekt for Holte Klampenborg Banen for D.S.B. Projekterede 1908 Finsensværkets og Hortensiaværkets elekt. Del, ombyggede 1910—14 Faaborg (her anvendtes for første Gang Blykabelinstallationer i Landbygninger) og Kolding Elektricitetsværker til Højspænding samt byggede Vandkraftanlæget ved Harte. Var 1906—18 Redaktør af „Elektroteknikeren“. Har udgivet Lærebøger om Vekselstrømsmaskiner og om elektriske Centraler, elektriske Ledninger samt Planer til Brug ved Forelæsninger over elektriske Anlæg og til Beregning af elektriske Ledninger, endvidere om Overspændinger i elektriske Stærkstrømsanlæg, Tafeln zur Berechnung von Hochspannungsleitungen og om Kortslutninger og deres Følger. Desuden talrige Tidsskriftsartikler i danske og udenlandske Fagblade. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk



William Rung.

Jørgen Chr. F. Rybner.

H. J. E. Rylander.

Forening samt af Dansk Elektroteknisk Komité. Udenl. Ordener: K. af Vasaordenen og K. af Sct. Olavsordenen.

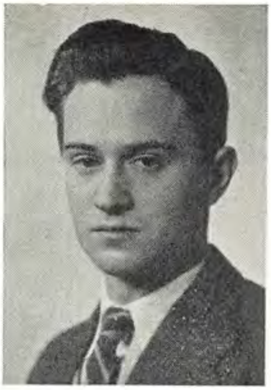
Rybner, Jørgen Christian Frederik, Professor i Svagstrømselektroteknik ved Danmarks tekniske Højskole, Lærer ved Hærens Officersskole, Tranegaardsvej 59, Hellerup, f. 26. November 1902 paa Frederiksberg. Student 1920, Filosofikum 1921, cand. polyt., Svagstrømselektroingeniør 1926 m. Udm. Var 1926—27 Assistent hos Prof. P. O. Pedersen, udførte bl. a. Beregninger til Prof.s Bog „The Propagation of Radio Waves“, 1927—28 Studierejse til Columbia University, New York, arbejdede tillige ved Bell Laboratories Inc. og siden ved General Electric Co. i Schenectady, 1928 ansat ved Geodætisk Institut, 1930—39 Chef for Geodætisk Instituts tekniske Afdeling, fra 1933 tillige Lærer ved Hærens Officersskole i Telefon-, Telegraf- og Radioteknik for Specialklassens Ingeniørkursus, 1939 Professor i Svagstrømselektroteknik ved Danmarks tekniske Højskole. Fra 1935 Censor ved Danmarks tekniske Højskole i Rationel Mekanik. Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Medlem af Elektroteknisk Forening. Forfatter til flere Lærebøger og Artikler.

Rylander, Harry Johan Ernst, Ingeniør ved Kbh.s Belysningsvæsen, pr. Adr. Hyldegaardsvej 34 A., Charlottenlund, f. 29. November 1901 i Kathrineholm, Sverige. Student 1919, cand. polyt. 1925. Praktisk Uddannelse hos A/S Titan 1921—22. Ansat ved Siemens Elektricitets A/S 1925, ved Københavns Belysningsvæsen d. 1. September 1925, fast Ansættelse d. 1. September 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sachs, C. E., Civilingeniør, A.E.G., Rygaards Allé 52, Hellerup.

Saltoft, Louis Johannes, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Kochsvej 19, København, f. 6. November 1888 i København. Student 1906, cand. phil. 1907, cand. polyt., Svagstrømselektroingeniør 1912. Ingeniør ved K.T.A.S. 1912, fast ansat 1916, Afdelingsingeniør

Louis Johs. Saltoft.



Skjold Kousholt Saxe.

K. Chr. Schaumburg-Kristensen.

ved Teknisk Afdeling fra 1924. Er siden 1928 Repræsentant for „De samvirkende Telefonselskaber i Danmark“ ved „Comité Consultatif International Telephonique“ (C.C.I.F.), Korrespondent vedrørende Korrosion paa Kabler i Danmark for C.C.I.F.s 2. Underkommission. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Saxe, Skjold Kousholt, Civilingeniør, Classensgade 63, København, f. den 28. Oktober 1915 i Hallund, Hjørring Amt. M. n. Artium 1934, 1. Del paa Polyteknisk Læreanstalt 1936. Studierejser 1937 til Polen og 1939 til England. Cand. polyt. 1940.

Schaumburg-Kristensen, Knud Christian, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. I. E. Ohlsensgade 19, København, f. 3. Marts 1894 i Ærøskøbing. Cand. polyt., Elektroingeniør 1918. Ansat ved K.T.A.S. d. 7. Februar 1918, fast Ansættelse d. 1. Januar 1920, Afdelingsingeniør fra d. 1. Januar 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Schierbeck, Carl Julius, R. af Dbg., Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Norasvej 40, Charlottenlund, f. 4. August 1878 i København. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1902. Arbejdede 1902—06 som Ingeniør ved Entreprenørarbejderne hos Firma N. C. Monberg (Hadsundbroen), hos Winkel, Werner & Madsen (Holstebro—Herning-Banen), Sydfynske Jernbaner (Odense—Nørrebroby—Faaborg-Banen). Ansat ved Kjøbenhavns Telefon Aktieselskab d. 3. Maj 1906, Afdelingsingeniør fra d. 1. Januar 1918. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Schiødte, Eigil Jørgen, Civilingeniør. Leder af Ingeniørafdelingen hos Firma Louis Poulsen & Co., Nyhavn 11, pr. Adr. Enighedsvej 6 F., Charl., f. 6. December 1907 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Radioingeniørtjenesten, 1932—33, Ingeniør i Firmaet M. P. Pedersen, København, 1933—38. Ansat som Leder af Ingeniørafdelingen hos Firma Louis Poulsen & Co. d. 1. Januar 1939. Studierejse til Tyskland 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Schmidt, Henrik Windfeldt, Brandinspektør, cand. polyt., Godthaabsvej 121, København, f. 11. August 1905 i København. Student 1924, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Værnepligtig

Carl J. Schierbeck.

Eigil Jørgen Schiødte.

H. Windfeldt Schmidt.

G. Sverdrup Schnedler.

ved Ingeniørkorpset 1930—31, Sekondløjtnant ved Ingeniørkorpset 1936, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1931—36, ansat ved Københavns Brandvæsen siden 1936. Studierejse til Tyskland 1937 paa K. A. Larssens Legat. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Schnedler, Gunnar Sverdrup, Civilingeniør, & H.A., Prokurist, Kongehøjen 6, Klampenborg, f. 24. August 1895 i Kbh. Cand. polyt., Elektroingeniør 1921. Handelsvidenskabelig Afgangseksamen (H. A.) fra Handelshøjskolen i København med Industri som Hovedstudium og Salgsorganisation og Reklame som særlig studeret Omraade, 1930. Ingeniør ved ASEA, Västerås og Stockholm (1 Aar), Ing. v. AEG.s oversøiske Afdeling i Berlin (1¼ Aar), Ing. v. Louis Poulsen & Co., København (½ Aar), egen en-Gros Forretning i København (1¾ Aar), Afdelingschef i AEG, Dansk Elektricitets A/S, København (5½ Aar) fra 1. Januar 1931 Ing. v. Thomas B. Thrige, København, Prokurist i samme fra 1. Maj 1939. Fra 1933 Formand i Bestyrelsen for Støvsugerfirmaet A/S Taifun, København, fra 1933 Medlem af Bestyrelsen for Garveri A/S Øresund, København, fra 1938 Medlem af Bestyrelsen for Kulfirmaet Severin Petersen & Co. A/S, Kbhvn., fra 1931 Medlem af Bestyrelsen for H. A.-Sammenslutningen (Handelshøjskolen i København) samt 1934—37 Medlem af Bestyrelsen i Dansk Ingeniørforenings teknisk-økonomiske Arbejdsgruppe.

Schou, Carl, Civilingeniør, Dronninggaards Allé 50, Holte, f. 10. Juli 1875 i Holstebro. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1896, cand. polyt., Maskiningeniør 1901. Haft Tilknytning til forskellige Selskaber med Ing. Valdemar Poulsens Opfindelser 1901—18, Ingeniør ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab 1920—35, afgaaet med Pension 1935. Medlem af Elektroteknisk Komite 1934—35 og af U.R.S.I. 1934—35. Medlem af Dansk Ingf.

Schou, Alfred Laurits Kristian, Afdelingsingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Rathsacksvej 18, København, f. 12. November 1881 i København. Student 1899, cand. polyt., Bygningsingeniør 1905, ansat i K.T.A.S. d. 1. Maj 1905, Afdelingsingeniør fra d. 1. Januar 1923. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Carl Schou.

Carl Schrøder.

Johs. Chr. Schultz.

Einar Secher.

Schrøder, Carl, Civilingeniør, Fabrikant, Firma Radiometer, Bernhard Bangs Allé 23, København F., f. 4. Februar 1907 i Østrig. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Etablerede den 1. Decbr. 1935 sammen med Ingeniør B. Aagaard Nielsen Firmaet Radiometer, Fabrik for elektriske Maaleapparater. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Schultz, Johannes Christoffer, Civilingeniør, Morsøvej 19, København, f. 25. September 1911 i Stepping, Sønderjylland. Student 1931, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat som Elektroingeniør i Firmaet „Radiometer" siden Februar 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Schønau, Arent Frederik, Civilingeniør, Kirkevej 21 A., Charlottenlund, f. 21. November 1904 i Shanghai. Student 1923, cand. polyt. 1929. Ansat i Det Store Nordiske Telegraf-Selskab siden d. 1. Februar 1930. Studierejse til Berlin 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Secher, Einar, Direktør for Elektricitets Akts. „ASEA", Bredgade 45, København, f. 19. Januar 1888 i Aarhus. Cand. polyt. 1911. Ingeniør i Allmänna Svenska Elektriska A/B, Vesterås, 1911—18, Ingeniør i Firmaets danske Selskab 1918, Direktør for dette fra 1920. I Bestyrelsen for Aktieselskabet „ASEA" og for A/S Titan. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Elektroteknisk Forening og Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitets-Branchen.

Selsing, Johannes Otto, Civilingeniør, Medindehaver af Firma Budde, Schou & Co., København, pr. Adr. Grønnevej 13, Holte, f. 29. Juni 1892 i Nykøbing S. Praktisk Uddannelse 1910—12 hos Firma Bukh & Gry, Hørve. Cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Ansat 1916—17 hos Johs. Møllmann, Charlottenlund, 1917—21 hos Firma Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, siden 1921 hos Firma Budde, Schou & Co., København, fra d. 1. Januar 1938 Medindehaver af dette Firma. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Septimus, August Thor, Civilingeniør, Ingeniør ved Tobias Jensens Mek. Etabl. A/S, Kø-

Johannes Otto Selsing.

A. Thor Septimus.

Poul Serup.

benhavn, pr. Adr. Ved Lindevangen 34, f. 19. November 1909 i Reykjavik. Realeksamen 1927, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ingeniør ved A/S Elektromekano 1934—37, Tobias Jensens Mek. Etabl. A/S siden 1937. Studierejser: Norge og Sverige. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Serup, Poul, Direktør, Kristianiagade 16, København, f. 13. Juni 1884. Student (privat dimit.) 1904, cand. phil. 1905, cand. polyt. 1910, Sekondløjtnant i Fæstningsartilleriet 1914, ansat ved Københavns Sporveje 1911—18, Kontorchef i Dansk Tarifforening 1918, Direktør for samme 1923—29, Direktør for A/S Nordisk Brandforsikring 1930. Medlem af Dansk Tarifforenings Komite og af Forretningsudvalget for Dansk Brandværns Komite. Medlem af Repræsentantskabet for Nordisk Livsforsikringsselskab A/S af 1897 og for Nordisk Ulykkesforsikringsselskab A/S af 1898. Medlem af Bestyrelsen for A/S „Assurandøren“. Medstifter af og Medlem af Bestyrelsen for A/S København Plantageselskab. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Simonsen, Valdemar, Civilingeniør, Salgsleder og teknisk Medarbejder for Elektro-Isola, Vejle, Københavns Afdelingen, Jagtvej 179, København Ø., f. 26. Oktober 1902 i Aarhus. Cand. polpyt. 1928 (Elektroingeniør). Ingeniør paa Internationalt Patentbureau, København, 1928—29. Leder af Københavns Afdelingen og teknisk Medarbejder siden 1929. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sinding, Paul E. B., Fyrdirektør, Kommandør, K. DM., HHT. p. p., Overgaden o. Vandet 64, København, f. 27. Oktober 1882 i København. Sekondløjtnant 1904, Premierløjtnant 1906, Kaptajn 1917, Chef for Matros- og Søminekorpsets 1. Afdeling og for Minespærringerne ved København 1918, Vagerinspektør og Fører af Løvenørn 1920, Orlogskaptajn 1923, Fyrinspektør og Fører af Fyrinspektionsskibet 1923—28, Fyrdirektør 1928, Kommandørkaptajn i Reserven 1932, Kommandør 1938. Delegeret ved den internationale Konference i Lis-

Valdemar Simonsen.

Egil Gottlieb Skov.

Ivar K. Smelnicke.

sabon 1930 ang. Søafmærkning og Fyrbelysning m.m. og ved Radiofyrkonferencen i Stockholm 1932. Sagkyndig ved Folkeforbundets forberedende Komite angaaende internationale Søafmærkning, London, 1933. Islandsk Orden I. F. 2. Udenl. Ordener: F. S. S. 4., F. Æ. L. 5., I. Jsk. M., S. V. 2., T. O. 4.

Skov, Egil Gottlieb, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Frederiksberg Allé 44, København V., f. 25. November 1906 paa Frederiksberg. Student 1924, cand. phil. 1925, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat som Ingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, København, d. 15. Februar 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Skovsted, Harald Ravn, Civilingeniør, Jul. Valentinersvej 39, København, f. 9. September 1903 i Eiby. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ansat v/ Post- og Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten, siden 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Smelnicke, Ivar Kalmar, Civilingeniør, Prokurist i Firmaet E. Hirschprung, København, pr. Adr. Ved Kløvermarken 7, København, f. 2. Maj 1901 i Rusland. Praktisk Uddannelse paa A/S Titan, København, og paa Maskinfabriken Schwarzmetall, Berlin. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ansat 1927 hos Firma Benthin & Co.s Radiofabrik. Siden 1927 Prokurist i Firma E. Hirschprung, København. Studierejser til Schweiz, Østrig, Tyskland og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sommerfeldt, N. B., R. af Dbg., Direktør i Philips A/S, Krystalgade 15, pr. Adr. Dantes Plads 33, København.

Spangenberg, Jens Peter, Civilingeniør, Vester Voldgade 111, København, f. 30. Maj 1870 i København. Alm. Forberedelseseksamen 1885. Lærte 1885—87 paa Tøjhusets Maskinværksted. Eksamen fra Teknisk Skole 1887, fra yngste Klasse paa Marinens Skole for Skibbygning og Maskinvæsen 1889, Tillægsprøve i Fransk 1889. Ingeniørassistent ved Københavns Havnevæsen August 1892, ved Københavns Brolægningsvæsen Februar 1893. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1893. Studierejse 1893—94 gen-

Jens P. Spangenberg.

Carl P. Stadeager.

K. T. Steen-Andersen.

nem Tyskland, Holland, Belgien og Frankrig, herunder 4 Mdr. Ingeniør ved Hamburgs Frihavn. Teknisk Assistent ved Patentkommissionen 1894—96, Assistent i Ingeniørfagene ved Polyteknisk Læreanstalt 1896—97. Ledende Ingeniør ved Bygningen af Vestre Elektricitetsværk 1897—98, Ingeniør hos A/S Burmeister & Wain, København, 1898—1901, og arbejdede her bl. a. i Rusland og Spanien. Maskininspektør ved Tuborg 1902—05. Etableret egen raadgivende Ingeniørvirksomhed d. 1. April 1905. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

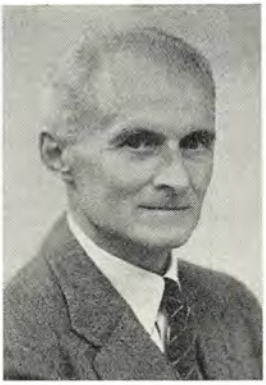
Stadeager, Carl Peter, Civilingeniør, Taffelbays Allé 15, Hellerup, f. 2. Juni 1903. Student 1922, Filosofikum 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ansat som Ingeniør ved Sønderjyllands Højspændingsværk Februar 1929—November 1930, siden November 1930 Ingeniør ved K.T.A.S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Steen-Andersen, Kai Thorkild, Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Radioingeniørtjenesten, pr. Adr. Rebekkavej 12, Hellerup, f. 30. November 1907 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet April 1933. Studierejse 1937 til Tyskland, Belgien, Holland og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Steenberg, Fr. C., Civilingeniør, Afdelingsingeniør ved Frederiksberg Elektricitetsværk indtil Juli 1922. Derefter egen Ingeniørforretning. Siden 1912 tillige assisterende Elektricitetsraadet ved Tilsynet med de elektriske Sporveje.

Steenbuch, Christen Bülow, Civilingeniør, Kontorchef ved Kjøbenhavns Telefon Akts., pr. Adr. Hartmannsvej 16, Hellerup, f. 26. Januar 1891 i København. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1914. Ingeniørassistent ved D.S.B. 1914, Ingeniør ved Anlæget af Troldhede—Kolding—Vejen Jernbane 1916. Ansat som ass. Ingeniør ved K.T.A.S. 1917, fast ansat Ingeniør 1919, Kontorchef fra 1930. Medlem af Bestyrelsen for A/S Aamosen fra 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Fr. C. Steenberg.


C. Bülow Steenbuch.

N. P. Resen Steenstrup.

J. F. Jenour Steffensen.

Steenstrup, Finn, Civilingeniør, Bentzonsvej 12, København, f. 3. December 1912 i U. S. A. Cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ansat som Ingeniør i A/S Internationalt Patent-Bureau, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Steenstrup, N. P. Resen, R. af Dbg., Baneingeniør v. D.S.B., Sortedamsgade 11, Kbh., f. 1. Marts 1886. Diplomingeniør fra E.T.H., Zürich, 1915. Studieophold i U. S. A. 1915—19. Ansat i D. S. B. 1920, Baneingeniør fra 1921. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Diverse Bestyrelseshverv.

Steffensen, James Frederik Jenour, Civilingeniør, Ehlersvej 8, Hellerup, f. 24. Maj 1907 i København. Student 1923, cand. polyt., Svagstrømselektroingeniør 1929. Ansat i A/S Elektromekano, Kbhvn., 1929—31. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet 1931, fast Ansættelse fra 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Stemark, Anders Johannes, Ingeniør ved A/S Standard Electric, København, pr. Adr. Hagens Allé 12, Hellerup, f. 4. Februar 1896 i København. Student 1914, cand. phil. 1915, cand. polyt., Elektroingeniør 1920. Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, 1. Ingeniør-Distrikt, 1920—23, Ingeniør i Amerika 1923—26. Ansat i Standard Electric A/S d. 15. Marts 1927 dels ved den merkantile Afdeling dels som Patentsagkyndig Medarbejder. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Stenby, Helmer Tange, Civilingeniør, Rosenfeldts Allé 5, Gentofte, f. 1. Juni 1898 i København. Student 1918, cand. phil. 1919, Værkstedsuddannelse paa A/S Titan, København, 1920—21, cand. polyt., Elektroingeniør 1924. Ansat som Ingeniør ved K.T.A.S., Teknisk Afdeling, d. 1. Februar 1924, Laboratorieing. ved K.T.A.S. Laboratorium siden 1929. Medl. af Dansk Ingf. 1924 og Medl. af denne Forenings Elektroingeniørgruppes Bestyrelse 1935—41. Medlem af Polyteknikerraadet og af Danske Studerendes internationale Komite 1921—24, Medlem af Dansk Tunghøreforenings Apparatudvalg 1930—40. Tjenstligt Studieophold i London ved Hendon Lab. Internat. Standard Elec-

Anders J. Stemark.

Helmer Tange Stenby.

Otto Stephensen.

tric. Corp. 1930 samt i London og Stockholm 1935. Forfatter til en Del telefontekniske Artikler i „Ingeniøren“ og „Elektroteknikeren“.

Stenbæk, Svend, Civilingeniør, Rakelsvej 3, Hellerup, f. 24. August 1902 i Askov pr. Vejen. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved Kjøbenhavns Telefon Aktieselskab siden den 1. August 1928. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Stephensen, Otto, Civilingeniør, Underdirektør for A/S Porcelainsfabriken Norden, pr. Adr. Skovvangen 10, Charlottenlund, f. 23. Maj 1887 i København. Cand. polyt. 1911, værnepligtig Radiotelegrafist i Marinen 1911—12, Ingeniør i Firmaet Degn & Johansen, Nykøbing F., 1912—13, Ingeniør og Prokurist i Firmaet Harry Gjetting 1914—24. Ansat i Porcelainsfabriken Norden A/S som Ingeniør 1925 og siden 1939 Underdirektør i dette Firma. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Stigsgaard, Svend, Civilingeniør, A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, Finsensvej 2, København.

Stubbæk, Peter Jakob, Civilingeniør, Finsensvej 6 A., København, f. 13. August 1914 i Ensted pr. Aabenraa. Realeksamen 1930, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1932. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. Januar 1940.

Stærfeldt, Hans Jørgen, Civilingeniør, Strandvej 4 D., København, f. 11. Maj 1913 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat ved Kjøbenhavns Telefon Aktieselskab d. 1. Juli 1939. Studierejse til Sverige og Norge med Danmarks tekniske Højskole 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sveistrup, Peter Theodor, Civilingeniør, Dyssegaardsvej 44, Søborg, f. 9. Februar 1903 i Aasted. Cand. polyt. 1928. Ansat hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. og New York

Peter Jakob Stubbæk.

Peter T. Sveistrup.

samt hos A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, København, siden 1934 Ingeniør hos A/S Titan, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Medlem af Elektroteknisk Forening.

Svenningsen, Karl, Telegrafingeniør, Tuborgvej 157, Hellerup, f. 8. Februar 1898. Realeksamen 1914. Lærte som Smed og Mekaniker 1914—15, Telegrafeksamen ved Statstelegrafen 1915. Medhjælper ved Statstelegrafen 1915—22, Assistent 1922—26, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1920, cand. polyt., Elektroingeniør 1925. Studierejse til Frankrig 1925—26, Eksamen fra l'ecole superieure d'electricitede (section de radiotelegraphie) Paris 1926. Løjtnant ved Ingeniørregimentet 1928. Ingeniørassistent ved Statstelegrafen 1926—31, Telegrafingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet fra d. 1. Juli 1931, Bestyrer af Skamlebæk Radio 1931—39, Telegrafinspektør ved Radioingeniørtjenesten i København siden d. 1. April 1939. Medarbejder ved H. Hagerups Leksikon. Forfatter til forskellige Artikler i Fagblade. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Søeborg, Johannes Valdemar Albert, Afdelingsingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Svinget 12, København, f. 13. Juni 1885 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1909. Ansat ved Københavns Elektricitetsværker 1909, Laboratorieingeniør 1915, Anlægsingeniør 1917, Kontorchef og Chef for Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor 1931, Afdelingsingeniør ved Omformerstationerne 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab 1925—32, Medlem af Bestyrelsen for Kommunalt Ingeniørforbund 1927—34. Medlem af Bestyrelsen for Hjælpeforeningen for polytekniske Eksaminander siden 1906, Formand fra 1939. Censor i Elektroteknik ved Den Polytekniske Læreanstalt og ved Det tekniske Selskabs Skoler fra 1931. Skrevet Artikler i forskellige Tidsskrifter. Ingeniør ved Finseninstitutet siden 1919.

Søndergaard, Niels Christian, Civilingeniør, Borgmester Jensens Allé 10, København, f. 18. November 1899 i Bystrup. Cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat i Firma Laur. Knud-

Johs. V. A. Søeborg.

Eyvind Bech Sørensen.

Hans Chr. Hammer Sørensen.

sen, Mek. Etabl. A/S, København, siden 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sørensen, Eyvind Bech, Civilingeniør, Lundsgade 9, København, f. 25. Januar 1912. Cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sørensen, Hans Christian Hammer, Civilingeniør, Fragariavej 1, Hellerup, f. 10. December 1894 i Kløgrup pr. Randers. Student 1914, cand. polyt., Elektroingeniør 1921. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1921—23, hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1924—24, Siemens Elektricitets A/S, København, 1924—30, ved D.S.B. 1930—31. Siden 1931 Repræsentant for Danmark for Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke G. m. b. H., Berlin. Studierejse til Schweiz 1924. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sørensen, Ivan Byrge, Ingeniør i raadgivende Ingeniørfirma P. A. Pedersen, Gyldenløvesgade 11, København, pr. Adr. Danstrupvej 18, København, f. 14. Juni 1903 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Opholdt sig i Udlandet 1929. Ingeniør paa A/S Titan, København, 1930, paa Hjørring Elektricitetsværk 1930—35 og siden 1935 Ingeniør i Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

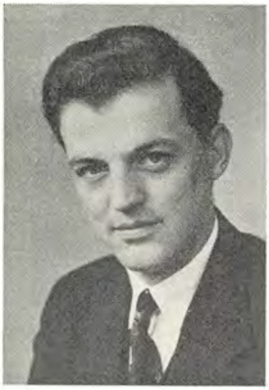
Sørensen, Niels Peter Bernhard, Afdelingsingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. N. Jespersensvej 9, København F., f. 11. Juli 1901 paa Frederiksberg. Cand. polyt. 1925. Ansat ved Frederiksberg kommunale Værker 1925, fast ansat 1930, Afdelingsingeniør d. 1. Februar 1939. Studierejser 1928 til Tyskland, Holland og Schweiz.

Sørensen, Peter Karl Marius, Civilingeniør, Tomsgaardsvej 90, København, f. 28. Juni 1908 i Galten, Randers Amt. Cand. polyt., Elektroingeniør Januar 1932. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1933—35. Ansat som Ingeniør ved Københavns Sporveje siden August 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Niels P. B. Sørensen.

Peter K. M. Sørensen.

S. A. E. Tanggaard.



Sven Thaarslund.

Sørensen, Wilfred Karlo Robert, Civilingeniør, Regensen, København, f. 13. Januar 1916 i Videbæk. Alm. Forberedelseseksamen 1930, Matematisk Student 1934, 1. Del af Embedseksamen 1937. Cand. polyt. 1940.

Tanggaard, Svend A. E., Civilingeniør, Sct. Marcus Allé 6, København, f. 26. Marts 1905 i København. Praktisk Uddannelse ved Gothersgades Elektricitetsværk, København, og Hærens Rustkammer, København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Er siden d. 1. Maj 1929 ansat ved Elektricitetskommissionen, der i 1935 afløstes af Elektricitetsraadet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Tauber, N. R., Civilingeniør, Vesterbrogade 54, København.

Thaarslund, Sven, Civilingeniør, Jagtvej 220, København, f. 27. April 1907 i Rønne. Cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ingeniør i A/S Titan, København, 1933—34, ved D.S.B., Signaltjenesten, 1934—35, ved Post- og Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten, siden 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Thamdrup, Immanuel Mogensen, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Agersøgade 5, København Ø., f. 3. Juli 1905 i København. Student 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat paa A/S Titan 1931—36, ved Københavns Belysningsvæsen som Ingeniør paa Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor siden 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Thomsen, Johan, Ingeniør ved Siemens Elektricitets A/S, København, pr. Adr. Lyngbyvej 222, Hellerup, f. 29. Oktober 1910 i Kolding. Lærte 1927—31 bl. a. hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1937. Ansat ved Firma Siemens Elektricitets A/S 1937. Studierejser 1936 og 1937—38 til Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Immanuel Mogensen
Thamdrup.

Otto Chr. Thomsen.

Sigurdur Thorkelsson.

Thomsen, Otto Christian, Oberst ved Ingeniørtropperne, Chef for Telegrafbataillonen, R. af Dbg., Falkoner Allé 50, København F., f. 10. Juni 1886 i Aalborg. Uddannelse ved Hærens Officersskole. Premierløjtnant 1911, Kaptajn 1921, Oberstløjtnant, Chef for Telegrafbataillonen 1934. Oberst 1940. Studierejser til Tyskland, Holland, Belgien, Frankrig, England og Sverige. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Thonning, Poul L., Civilingeniør, K.T.A.S., Tranegaardsvej 36, Hellerup.

Thorkelsson, Sigurdur, Civilingeniør, Nr. Farimagsgade 65, København, f. 1. Februar 1914 i Akureyri, Island. Cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat som Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet fra 1939. Studierejse 1938 til Sverige og Norge. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Thornam, Kai, Civilingeniør, Eneindehaver af Firma Johs. Thornam, Lærkevej 15, København, f. 15. Marts 1903 i København. Student 1921. Praktisk Uddannelse bl. a. hos Firmaet Rob. Bosch, Stuttgart, 1925. Cand. polyt. 1928. Prokurist i Faderens Forretning fra 1928, overtaget denne 1936 efter Faderens Død. Medlem af Ingeniørforeningen. Generalrepræsentant for Firma Eupen, Belgien, i Kabel- og Ledningstraad.

Topsøe-Jensen, Knud Gustaf, Civilingeniør, Kildeskovsvej 45, Gentofte, f. 21. Juni 1913 i Asminderød. Student 1931, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat som Ingeniør ved Firma Siemens Elektricitets A/S siden 1938. Studierejse 1939 til Siemens Schuckertwerke, Berlin. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Thrane Hansen, Poul-Jørgen, Civilingeniør, Halls Allé 7, København, f. 8. November 1912. Praktisk Uddannelse i 2 Aar paa Københavns Elektromotor Fabrik. Cand. polyt. 1939. Fra Januar 1939 ansat hos Firma Torotor, Collegievej, Ordrup. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Aftjener sin Værnepligt 1940.

Kai Thornam.

K. G. Topsøe-Jensen.

C. E. Trap Mikkelsen.

Trap Mikkelsen, Cort Einer, Civilingeniør, Nygaardsvej 16, Ballerup, f. 28. Februar 1915 i Skive. Præliminæreksamen 1931. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1932. Sejlede som Maskinassistent i 1936, bl.a. til U.S.A., cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Havde i Studietiden Ansættelse hos A/S Generator, Borups Allé, København, og ved D.S.B. Ansat 1939 hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Tuxen, Knud Erik, Civilingeniør, f. 16. April 1912 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Undervisningsassistent ved Elektroteknisk Laboratorium, Polyteknisk Læreanstalt, 1936—38. Ansat d. 1. Februar 1938 som Hjælpe-Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Kabelingeniørtjenesten. Fra 1. September 1939 ved Telegraflaboratoriet. Fast ansat d. 1. Februar 1940. Studierejse 1940 til Tyskland og Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Tuxen, Olaf, Ingeniør ved Firma Tobias Jensen, København, pr. Adr. Stilledal 29, Vanløse, f. 27. Februar 1909 i Hellerup. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ingeniør hos Firma Prytz & Berthelsen, Gentofte, 1933—36, ved Københavns Belysningsvæsen 1936—38 og siden 1938 hos Firma Tobias Jensen, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Tvermoes, Halfdan, Civilingeniør, Fabrikant, Rosbæksvej 15, København, f. 16. Oktober 1883 i København. Uddannelse paa Bismarck-Technikum i Berlin 1898—1901, Ingeniør ved Projektering og Bygning af elektriske Anlæg i Berlin, Breslau og Kattowitz 1901—04, Ingeniørassistent ved de elektriske By- og Oplandscentraler i Deutsch-Lissa og Weiswasser o. L. 1904—08, Driftsbestyrer ved By- og Oplandscentralerne i Soest og Werl i Westfalen 1908—10, Direktør for den elektriske Oplandscentral i Oberlungwitz 1910—18, Medlem af Bestyrelsen for A.E.G., Dansk Elektricitets A/S, i København 1918—35, dette Selskabs Direktør 1918—34. Medlem af Bestyrelsen for Osram A/S, København, 1920—35, Medlem af Bestyrelsen for Europas Skrivemaskine Depot A/S, København, 1930—35, og for

Olaf Tuxen.

Alfred Tønnesen.

Ernest Ungar.

A/S Nordisk Glødelampe Industri, København, 1931—35. Stifter af Firmaet Fabriken Ambi 1935. Ejer af Holbæk Savværk, Holbæk, 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Tønnesen, Alfred, Civilingeniør, C. F. Richsvej 101 B., København, f. 2. September 1896 i Thisted. Student 1917, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved A/S Generator, København, 1927—32, og siden 1935 Ingeniør hos Firma Bøggild & Jacobsen, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ungar, Ernest, Civilingeniør, Brovænget 22, Holte, f. 12. Januar 1902 i Szarvas, Ungarn. Student fra Ungarn 1920, cand. polyt. fra Wien 1925. Ingeniør hos Firma Standard Electric i London, Paris og Antwerpen 1925—33. Ingeniør ved Telefonfabriken „Automatic", København, siden 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vester, Børge, Civilingeniør, Engelsborgvej 54, Lyngby, f. 24. November 1912 i København. Student 1931. cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ansat hos F. L. Smidth & Co. A/S siden 1937. Studierejse med Læreanstalten til Tyskland. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vestergaard, Niels Sigurd, Ingeniør ved Radiolaboratoriet paa Teknologisk Institut, København, pr. Adr. Godthaabsvej 117, København, f. 24. Maj 1902 i Uggerløse. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1921, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør paa Københavns Elektromotorfabrik 1927—28, paa Radiofabriken Neutrofon 1928—29. Ingeniør ved Radiolaboratoriet og Lærer ved Radioafdelingen paa Teknologisk Institut siden 1929. Studierejser til Tyskland og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vinding, Povl, R. af Dbg., DM. p. p., Dr. techn., Chef for Københavns Brandvæsen, Hovedbrandstationen, V. Boulevard 23, København, f. 5. April 1886 i Nykøbing S. Praktisk Uddannelse paa Nykøbing S. Jernstøberi og Maskinfabrik samt hos Smedemester Clausen, Nykøbing S. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1903, cand. polyt. 1909, Assistent

Børge Vester.

Niels S. Vestergaard.

Povl Vinding.

ved Polyteknisk Læreanstalts elektrotekniske Konstruktionsøvelser 1910—14. Sekondløjtnant i Artilleriet 1912. Ansat i Københavns Brandvæsen 1913, Brandinspektør i København 1914, Dr. techn. 1933, Brandchef i København 1936. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforening 1914—17 og 1934—35, Formand for Dansk Ingeniørforenings elektrotekniske Sektion 1916—24. Medlem af H. C. Ørsted Komiteen 1920. Formand for Københavns kommunale Ingeniørforbund 1921—35. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab 1921—34 og af Københavns Kommunalforenings Hovedbestyrelse og Forretningsudvalg 1921—35. Redaktør af Polyteknisk Tidsskrift 1928—30. Dansk Ingeniørforenings Repræsentant i Dansk Brandværns Komite fra 1920 og Medlem af Komiteens Forretningsudvalg siden 1935, Formand for Udvalget for brandtekniske Undersøgelser fra 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Hjælpefonds Bestyrelse 1923—35. Medlem af Den danske National Komite for World Power Conference fra 1924, Generalsekretær for Det nordiske Ingeniørmøde 1929 i Anledning af Den Polytekniske Læreanstalts 100 Aars Jubilæum. Medlem af Dansk Luftværnsforenings Hovedbestyrelse 1934, Sekretær for denne Forenings Københavns Kreds fra 1935 og Medlem af Kredsstyrelsen fra 1936. Repræsentant for Danmark i „Comité technique International de la Prevention et d'Extinction du Feu" og Formand for den danske Delegation, udpeget af Jusittsministeriet. Medlem af Københavns Boligkommission og Københavns Bygningskommission. Indenrigsministeriets Tilsynsførende med de kgl. Slottes Brandsikring. Medlem af Akademiet for de tekniske Videnskaber og af dettes Kassekommission. Paabegyndte 1911 Udgivelsen af en dansk Elektricitetsværkstatistik, der 1923 overtoges af Statistisk Departement. Var 1913 Konsulent for Nykøbing S. Kommune og ordnede i denne Egenskab dens Elektricitetsforsyning, saaledes at den som den første danske By fik Vexelstrøm fra en Oplandscentr. (Nordvestsj. E.-V.), og undlod at bygge eget Værk, angav en forbedret Konstruktion af Vindmotorer 1918. Formand for det af Dansk Ingeniørforening 1924 nedsatte Udvalg til Undersøgelse af Isolatorbindinger (se Ingeniørvidenskabelige Skrifter B Nr. 1 og Nr. 16). Har indført Radiotelefoni fra og til Køretøjer i Brandvæsenets Tjeneste fra 1931. Medarbejder ved Opfindelsernes Bog, ved Salmonsens Leksikon og ved Dansk biografisk Leksikon. Bidragyder til The american society of mechanical Engineers Festskrift ved Jubilæet 1930, redigerede den 1929—31 udgivne Brandværns Haandbog, 2. Udgave 1940. Medstifter af Nordisk Tidsskrift for Teknisk Økonomi, udgav „Beträge zur Lehre der Elektricitätstarife" 1933 og „Dansk Teknik gennem 100 Aar belyst i Levnedsskildringer" 1939. Studierejser til det meste af Europa. Udenl. Ordener: Ridder af Nordstjerneordenen, Kommandør af St. Olav Ordenen. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Elektroteknisk Forening, Danske Elektricitetsværkers Forening og Elektrotechnische Verein, Berlin.

Vinther, Karl Eigil Heikel, Civilingeniør, Borups Allé 144, København, f. 5. Oktober 1894 i Birkerød. Cand. polyt., Fabrikingeniør 1917. Ansat ved A/S for kemisk Industri 1917—22, videnskabelig Assistent ved Universitetets kemiske Laboratorium 1922—26, ved V. Steins handelsanalytiske Laboratorium 1926—29 og siden 1929 Laboratorieforstander ved Porcelainsfabriken Norden A/S, København. Forfatter til flere faglige Artikler i inden- og udenlandske Fagskrifter. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vogel-Jørgensen, M., Civilingeniør, Bülowsvej 24, København.

Voss, E. D., Civilingeniør, Bækkeskovvej 44, Brønshøj.

Vøhtz, Aage, Civilingeniør, Julie Sødringsvej 5, Charlottenlund, f. 1. December 1897 i Nak-

F. C. Wamberg.

skov. Student 1915, cand. polyt. 1922. Ingeniør ved K.T.A.S. siden d. 1. Januar 1923. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Wamberg, F. C., Telegrafingeniør, R. af Dbg., Fr. VIII M. M., Søtoften 4 A., Gentofte, f. 18. December 1885 i Herstedvester. Student 1905, cand. phil. 1906, cand. polyt. 1912, Eksamen i Radioteknik ved l'Ecole Superieure d'Electricté, Paris, 1922. Ansat ved Universal Radio Syndicate Ltd., London, 1912—15, hos Firmaet Siemens Brothers & Co. Ltd., London, Leder af dets Telefonlaboratorium 1915—19, Hjælpeingeniør ved Telegrafvæsenet 1919—21, Ingeniørassistent 1921, Telegrafingeniør af 2. Grad 1924, Leder af Radioingeniørkontoret, Telegrafingeniør af 1. Grad fra 1926. Delegeret ved den internationale Radiotelegrafkonference i Washington 1927. Delegeret og Vicepræsident ved C.C.I.R.s (Comité consultatif international technique des Communication radioeletrique) Konference i København 1931. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings elektrotekniske Sektion 1925—28. Næstformand i Radioraadet 1926, Radioraadets Repræsentant i Udvalget for Radiofoniforstyrrelser fra 1931. Chef for den danske Delegation ved C.C.I.R.s Møde i Lissabon 1934. Medlem af Den militære Telegraf- og Telefonkommission 1928—39. Membre de la Societe des Amis de la Telegraphie sans fil., Paris. Har skrevet flere Artikler af radioteknisk Art i Dag- og Ugeblade, i elektrotekniske Fagblade samt i Hjemmets Bibliotek, Meddelelsesteknikens Udvikling i Rids. Medarbejder ved Gyldendals Leksikon. Har oversat: G. Büscher: Elektricitet. Hvorfor — Fordi.

Weber, Johan Georg Christian, Civilingeniør, f. 29. December 1903 i Dalum. Student 1922, cand. polyt. 1929. Vikarieret som Assistent ved Den polytekniske Læreanstalts elektrotekniske Laboratorium Efteraaret 1927. Midlertidigt Arbejde ved Forsøgsvejbanen paa Roskildevej 1929. Assistent ved Den polyt. Læreanstalts elek. Lab. siden 1930. Studierejser til Berlin, Karlsruhe og München i 1933 og 1935. Har bl. a. konstrueret to fotoelektriske Registerfotometre til Optagelse af Lysfordelingskurver og et Specialplanimeter til Udmaaling af Kur-

Johan G. Chr. Weber.

Carl Johann Wendt.

Helge Claudi Westh.

Børge Willumsen.

verne. Har skrevet en Række Artikler om lystekniske Emner og i 1937 udgivet første Bind af en Lærebog i Belysningsteknik. Medlem af Bestyrelsen for Historisk-Teknisk Samling.

Wendt, Carl Johann, Civilingeniør, Madvigs Allé 12, København, f. 4. September 1904 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. 1. Kar. m. Udm. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, 1928—29. Siden d. 1. April 1929 ansat i K.T.A.S. Studierejse 1934 til Tyskland, Schweiz, Holland og Belgien paa K. A. Larssen og Hustru L. M. Larssen født Thodbergs Legat. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Westh, Helge Claudi, Civilingeniør, Strandvej 231 A., Charlottenlund, f. 25. November 1904 i Aarhus. Student 1922, cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., siden 1928. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

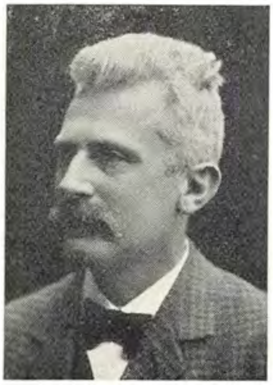
Willumsen, Børge, Civilingeniør, Hesselvang 21, Hellerup, f. 8. Oktober 1906 i København. Student 1923, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat som Elektroingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S siden 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening .

Wilsbech, Aage, Ingeniør i Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, Gyldenløvesgade 11, pr. Adr. Svanevænget 3, København, f. 7. November 1885 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1910. Var 1910—11 ansat paa Stadsingeniørens Kontor i Kbh. Siden 1. April 1911 raadgivende Ingeniør i Ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Wilsbech, Mogens, Civilingeniør, Ordrupvej 44, Charlottenlund, f. 28. Maj 1914 paa Frederiksberg. Student 1933 fra Østre Borgerdydskole, matematisk-naturvidenskabelig Retning. 1. Del af Civilingeniøreksamen 1937. Studierejse til England 1939. Cand. polyt. 1940.

Winsløw, Carl, R. af Dbg., tidl. Direktør for Frederiksberg Kommunes Elektricitetsværk, Dr. Olgasvej 12, København F., f. 3. September 1852 i København. Student 1870, cand.

Aage Wilsbech.


Carl Winsløw.

Gottfried Peter Louis
Aage G. M. Wissum.

polyt. 1877. Ansat 1877 ved Firma Tuxen & Hammerich, Maskinfabriken Godthaab, Nakskov, som Ingeniør ved Havneuddybningen af Nakskov Fjord 1877—79. Medindehaver af Firmaet Tuxen & Hammerich 1881—86. Ingeniør ved Befæstningsanlægene om København 1886—95. Ingeniør ved Firmaet Koefod & Hanberg 1895—97. Projekterende Ingeniør ved Frederiksberg Sporvejs- og Elektricitets Aktieselskab 1897, teknisk Direktør 1898 og adm. Direktør 1899 samme Sted. Var 1911—21 Direktør for Frederiksberg Kommunes Elektricitetsværk.

Wissum, Gottfried Peter Louis Aage Gustav Marie, Afdelingsingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, pr. Adr. Asmussens Allé 1, København, f. 10. Maj 1894 i København. Student 1912, cand. phil. 1913, cand. polyt., Elektroingeniør 1919. Ingeniør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, København, 1919—20, ved Laur. Knudsens Installationsforretning 1920—22. Ansat som Ingeniør ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning 1922, Afdelingsingeniør og Driftsleder for Elektricitetsværket og Vandværket siden 1939. Var 1932—39 Redaktør af Afdelingen Elektroteknik i „Ingeniøren". Studierejser 1925 til Sverige, 1937 til England. Skrevet forskellige Artikler i Fagpressen og Dagspressen.

With, Kaj Gunnar Hakon, Civilingeniør, Strandvej 274, Charlottenlund, f. 17. December 1900 i København. Student 1920, Filosofikum 1921, cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ansat som Ingeniør under NESA. 1926. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Würtz, Svend, Ingeniør ved K.T.A.S., pr. Adr. Amagerbrogade 16, København, f. 14. November 1893 i Næstved. Cand. polyt., Elektroingeniør 1919. Ansat ved K.T.A.S. 1919. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kaj G. H. With.

DANSK INGENIØRFORENING
ØERNE

Christian Alsted.

Alsted, Christian, Civilingeniør, Albanigade 5, Odense, f. 23. Oktober 1907 i Nørre Sundby. Cand. polyt. 1931. Ingeniør hos „ASEA“ i København og i Sverige 1931—32, i Patentbureau Hofmann Bang & Boutard, København, 1933—36, siden d. 16. Marts 1936 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Andersen, Axel Emil, Civilingeniør, Nørre Aaby.

Andersen, Svend Axel, Civilingeniør, Fa. Thomas B. Thrige, Odense, privat Adresse Abigaelsvej 15, Odense, f. 19. Marts 1909 i Kolding. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. 1931—35 Medindehaver af Polytco., Kbhvn. Ansat som Ingeniør i August 1934 hos Thomas B. Thrige, Odense. Studierejser til Østrig og Czeko-Slovakiet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bostrøm, Gunnar, Civilingeniør, Grundtvigsvej 2, Odense, f. 7. December 1909 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Ansat som Ingeniør hos Firma Simonsen & Weels Eftf. d. 1. Marts 1935, teknisk Leder af „Elektromedika“ 1936—39, siden d. 1. August 1939 Ingeniør i Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Bestyrelsen for Elektroingeniørgruppen og Medlem af Repræsentantskabet og Forbundsraadet i Dansk Ingeniørforening.

Brummer, Peder, Civilingeniør, Rosenvænget 4, Fruens Bøge, f. 31. Juli 1912 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1937. Ingeniør ved Odense kommunale Elektricitetsværk siden d. 1. Marts 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Peder Brummer.

Svend Møller Buhl.

Buhl, Svend Møller, Civilingeniør, Villa Munkebo, Enighedsvej, Haslev, f. 31. Marts 1892 i Høng. Student fra Randers Statsskole 1911, Filosofikum 1912, cand. polyt., Stærkstrøms-Elektroingeniør 1917. Ingeniør hos A/S Titan 1917. Militærtjeneste 1917—18. Ansat d. 20. November 1918 som Ingeniør under S.E.A.S., siden 1921 som Leder af Teknisk Afdeling. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bundgaard, Viggo Jensen, Civilingeniør, Firma R. Andersen & Sønner, „Grand“, Nr. Aaby, f. 22. Juli 1899 i Bjerregrav. Cand. polyt., Elektroingeniør 1923. 1923—26 Ingeniør i A/S De forenede Jernstøberier, Næstved og København. 1926—34 Ingeniør i Firmaet R. Andersen, „Grand“, Nr. Aaby. Optoges 1934 som Medindehaver af R. Andersen & Sønner, „Grand“, Nr. Aaby. Medlem af Bestyrelserne for A/S Dansk Cykleværk „Grand“, Nr. Aaby, og A/S Nordvestfynske Elektricitetsværker. Studierejser: Tyskland, Schweiz, Sverige, Norge og U.S.A. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

H. O. Groule Eriksen.

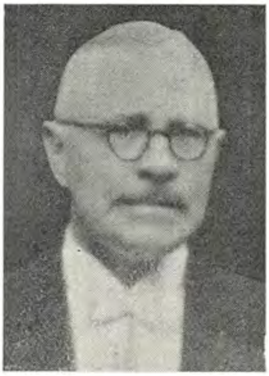
V. Jensen Bundgaard.

Eriksen, Hans Ove Groule, Civilingeniør, Driftsleder ved Roskilde kommunale Elektricitets- og Vandværker, pr. Adr. Byvolden 15, Roskilde, f. 4. April 1902 i Kolding. Student 1920, cand. polyt. 1927. Ingeniør ved De forenede Jernstøberier, Næstved, fra 1928—35. Ansat som Driftsleder i Roskilde d. 1. Marts 1935. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark, m. fl.

Ewertz, Kai, Ingeniør i Firma Osram Akts., Sølvgade 10, København, pr. Adr. Østre Pennehavevej 6, Rungsted, f. 13. Oktober 1894 i Vester Egede. Uddannelse: Ingeniør, cand. polyt. 1918. 1916—17 og 2 Mdr. i 1918 paa Elektroteknisk Laboratorium, Polyteknisk Læreanstalt, København. 1918—19 Älvkarleby Kraftverk, Sverige, 1920—21 Bergmann & Co., Stockholm, 1922—23 Industrial Trading Co., 1923—25 Laur. Knudsen Mek. Etabl. A/S, fra d. 1. April 1925 Osram Akts., Kbhvn. Holdt flere Foredrag samt forfattet flere Artikler til Tidsskrifter m. m.

Kai Ewertz.

B. Sandorff Hansen.


Hans P. A. Hansen.

Valdemar Hansen.

Fischer, Olfert, Direktør, cand. polyt., Odense, f. 1. August 1893 i Aalborg. Student fra Frederiksberg Gymnasium 1912, cand. polyt., Elektroingeniør 1919. Ingeniør ved A/B Asea, Vesterås, Sverige, 1919—20, Studierejse til England og Frankrig Maj—Oktober 1920, Ingeniør ved Asea's Afd. i København 1920—23, ved Firma Dansk Forsølvnings Anstalt, København, 1923—25, Forretnings- og Studierejse til England 1925—26, Ingeniør ved Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1926—39, Direktør i dette Firma siden 1939. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Fleron, Emil Eduard, Civilingeniør, Ø. Stationsvej 19, Odense, f. 7. November 1882 i København. Cand. polyt. (Maskiningeniør) 1909. Ingeniør i Firmaet Nyboe & Nissen, København, 1909, oprettede 1909 Filial for dette Firma i Mannheim, Overingeniør for Firmaet i Mannheim 1913, 1918—24 Direktør for Firmaets Fabrik, Coesfelder Eisenwerk, Coesfeld, 1924—27 Ingeniør i Maskinfabriken Dano, København, 1927—32 Direktør for Firmaet Brandt & Co., Odense, 1932—35 Direktør for A/S De forenede Automobilfabriker, Odense. Etableret 1935 i Odense med Eneforhandling af S. M. Lampen for Fyns Stift og Sønderjylland. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hallin, Frans Olaf, Civilingeniør, Skov Allé 17, Fruens Bøge, f. 7. April 1899 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1923. Arbejdet som Ingeniør ved De forenede Jernstøberier, Næstved, og hos Ingeniør J. P. Spangenberg, København, samt i ca. et Aar i Udlandet (England og Tyskland). Siden d. 1. Oktober 1928 Ingeniør ved De forenede Papirfabriker, Dalum. Medlem af Dalum Sogneraad, Formand for teknisk Udvalg. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejse 1930 til Sverige og Finland.

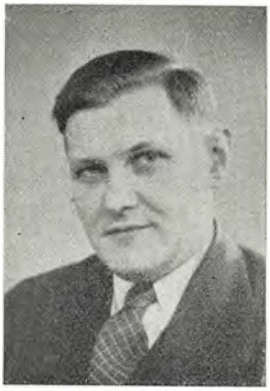
Hansen, Børge Sandorff, Civilingeniør, Nordvestsjællands Elektricitetsværk, Svinninge, f. 14. December 1910 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Aftjent Værnepligten ved Telegrafkompagniet ved Ingeniørtropperne. Ansat 1934—36 ved A/S Titan. Siden d. 1. August 1936 Ingeniør ved N.V.E. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hansen, Frode, Civilingeniør, Hjallesevej 147, Odense, f. 14. Marts 1903 i Skive. Cand. polyt. 1926. Ingeniør hos A/S Vølund, København, 1926—28, ved K.T.A.S. 1928—28, og siden d. 14. Juli 1928 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hansen, Hans Peter Anton, Stadsingeniør, Driftsbestyrer for Bogense kommunale Elektricitetsværk, Bogense, f. 3. Juli 1881 i Nyborg. Cand. polyt. 1906. Var 1906—16 Ingeniør ved Bro- og Jernbanebygning i Sydamerika, 1916—18 Ingeniør ved Anlæget af Øresundsværket, Landskrona, 1918—21 Teknisk Direktør for Svenska Ocean Co.s oversøiske Filialer, 1921—24 Entreprenør i Sverige. Siden d. 1. November 1924 Stadsingeniør og Driftsbestyrer for Bogense kommunale Elektricitetsværk. Var 1925—33 Formand for Teknisk Skole og 1929—37 Formand for Ligningskommissionen i Bogense. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hansen, Valdemar, Civilingeniør, Værkstedschef hos Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Bredstedgade 15, Odense, f. 28. December 1902 i Trustrup. Gennemgaaet 4-aarig Læretid i Maskinfaget. Udlært 1922. Eksamen fra Teknisk Skole. 1922—25 arbejdet hos Jydsk Elektro, Aarhus. Ingeniør, cand. polyt. 1930. 1930—33 Driftsleder i Aarhus. 1. Marts 1933 ansat som Værkstedschef hos Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Medlem af Elektroteknisk Forening.

H. Hasselbalch-Larsen.



W. F. Lange Hjort.

Hasselbalch-Larsen, Holger, Direktør, Civilingeniør, Svinninge, f. 12. August 1889 i Præstø. Student 1906 fra Frederiksberg Gymnasium, cand. polyt. 1912. Ansat 1912—13 hos Ingeniør Asger Sørensen, Odense. Fra 1. Maj 1913 og til 1. August 1939 Ingeniør ved Nordvestsjællands Højspændingsværk og fra 1. August 1939 administrerende Direktør sammesteds. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Elektroingeniørgr. Byraadsmedlem i Kalundborg 1925—33. Studierejse til Tyskland.

Hemper, Hans Vilhelm, Civilingeniør, Firma G. Mengel, Odense, pr. Adr. Carsten Hauchsvænget 4, Odense, f. 4. September 1897 i Brobyværk. Elektroingeniør, cand. polyt. 1923. 1923—24 Ingeniør hos G. Mengel, Odense. 1924—26 Ingeniør paa Nordisk Glødelampe Industri, København. Siden 1. November 1926 atter ansat hos Firma G. Mengel, Odense. Fra 1938 Lærer ved den komm. Installatørprøve paa Odense Teknisk Skole. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Hjort, Werner Fritz Lange, Civilingeniør, Munkebjergvej 46, Odense, f. 13. August 1909 i Haderslev. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1935—36, siden 1936 Ingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

v. Holstein-Rathlou, Jens Høeg, Civilingeniør, Firma Thomas B. Thrige, Odense, Chr. Sonnesvej 8, Odense, f. 23. April 1910 i Hellerup. Elektroingeniør, cand. polyt. 1934. 1934—35 Ingeniør hos A/S Titan, København. 1935—37 Ingeniør ved Københavns Sporveje. 1. Juni 1937 ansat som Ingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hvirvelkær, Karl, Civilingeniør, Istedvænget 4, Odense, f. 9. December 1898 i Als, Aalborg Amt. Cand. polyt., Maskiningeniør 1926. Ingeniør ved A/S Titan, København, 1926—31. Siden d. 1. Juni 1931 Ingeniør ved Odense Export Slagteri, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Jens Høeg v. Holstein-Rathlou.

Karl Hvirvelkær.

Chr. Eduard Iversen.

Hans Axel Jensen.

Iversen, Christian Eduard, Ingeniør ved A/S Dansk Akkumulator- & Elektromotorfabrik, Odense, pr. Adr. Tietgens Allé 53, Odense, f. 21. Februar 1904 i Aarhus. Cand. polyt. 1930. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1930—31, ved Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S 1931—32, selvstændig Virksomhed i Aarhus 1932—34. Ansat som Ingeniør ved Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, siden d. 10. Januar 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening.

Jensen, Hans Axel, Civilingeniør, Driftsbestyrer for Nordvestsjællands Elektricitetsværk, Svinninge, f. 7. December 1885 i København. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1903, cand. polyt. 1910. 1910—14 Ingeniør ved NESA. Siden 1914 Driftsbestyrer for Nordvestsjællands Elektricitetsværk. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening. Medlem af flere Udvalg indenfor Dansk Standardiseringsraad. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Svinninge Sogns Menighedsraad. Redigerer Statistik for Danske Provins Elektricitetsværker. Har skrevet enkelte faglige Tidsskriftsartikler. Studierejser til Tyskland 1912—13. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kjeldsen, Tage Farfs, Civilingeniør, Adr. Telegrafmesteren, Stege.

Klausen, Holger Arnold, Civilingeniør, Lolland-Falsters Telefon A/S, pr. Adr. Sundby L., Nykøbing F., f. 10. December 1906 i Slemminge pr. Sakskøbing. 1932 Eksamen som Svagstrømsingeniør ved den polytekniske Læreanstalt. 1932 ansat som Ingeniør ved Lolland-Falsters Telefon A/S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Koch, Eugen Christian Fürchtegott Wardenburg, R. af Dbg., Overingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab, Ingeniørkaptajn, pr. Adr. Platanvej 62, Odense, f. 22. Nov. 1881 i Aarhus. Student fra Aarhus Latinskole 1899. Premierljt. i Ingeniørkorpset 1902, gennemgaaet Officersskolens Ingeniørafdeling 1905—08, Kaptajn i Ingeniørregimentets Reserve

Holger A. Klausen.

E. Chr. Fürchtegott
Wardenburg Koch.

Niels Christian Kryger.

1916. Ansat som Ingeniør i Fyns kommunale Telefonselskab 1908, Overingeniør i samme fra d. 1. Oktober 1919. Medlem af Dansk Ingeniørforening siden 1908. Fra 1917 Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Officerer uden for aktiv Tjeneste, fra 1935 Næstformand i Hovedbestyrelsen for Den frivillige Luftmeldetjeneste, Formand for samme Forenings Fyns Kreds. Bestyrer af Foreningen for Alderdoms Friboliger i Danmark's Bygning i Odense, Kirkeværge for Ansgars Kirke, Odense, Medlem af Bestyrelsen for Luftværnsforeningen i Odense, Medlem af Dansk Arbejdsgiverforenings Repræsentantskab.

Kristensen, N. K., Civilingeniør, Underbestyrer ved Odense kom. E.-V., Hjallesevej 84,

Kryger, Niels Christian, Civilingeniør, Brogade 22, Svendborg, f. 24. Marts 1914 i Svendborg. Nysproglig Student 1932, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1933, 1. Del 1936. Studierejse til England 1939. Cand. polyt 1940.

Lauesen, Poul, Civilingeniør, Oehlenschlægersvej 39, Odense, f. 12. April 1900 i København. Cand. polyt. 1924. Ansat som Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, d. 10. November 1924. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Linde, Chr. Fr. E., Civilingeniør, Ingeniør i Varme- og Sanitetsfirmaet Chr. Linde, Engvej 7, Odense.

Linde, Karl A. I., Civilingeniør, Ingeniør i Varme-, Sanitets- og Elektricitetsfirmaet Axel C. B. Linde, Vestergade 88, Odense.

von Linstow, Joachim, R. af Dbg., DM. p. p., Direktør for Fyns kommunale Telefonselskab, pr. Adr. Filosofgangen 3, Odense, f. 29. Marts 1875 paa Ulstrup, Feldballe Sogn. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1898, cand. polyt, Elektroingeniør 1906. Ansat hos Stadsingeniøren i København 1898—99. Ingeniør ved K.T.A.S. 1899—1906. Driftsingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab 1906, Telefondirektør samme Sted fra 1907. Medlem af Bestyrelsen for Fyens Ingeniørforening 1917—33, Formand for

Joachim von Linstow.

Lars Chr. Lomholt.

samme 1920—26 og 1932—33, Medlem af Arbejdsgiverforeningens Repræsentantskab fra 1920 og af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab 1921—33. Studierejser over det meste af Europa. Udenlandsk Orden: Svenska Vasaorden 2.

Lomholt, Lars Christian, Civilingeniør, Forstander for Odense tekniske Skole, pr. Adr. Læssøegade 204, Odense, f. 8. Maj 1901 i Høng. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1927—29, hos Ingeniør George Lund, Aalborg, 1929—31, Lærer ved Odense Maskin-Teknikum og Leder af det elektrotekniske Laboratorium 1931—36. Forstander for Odense tekniske Skole siden d. 1. Oktober 1936. Næstformand for Tekniske Skolers Pensionsfond siden 1936, Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejser: Tyskland og Schweiz. Medudgiver af Vejledning i Elektrotekniske Laboratorieøvelser til Brug ved den kommunale Elektroinstallatørprøve.

Lund, Einar Widebæk, Civilingeniør, Exportchef hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Læssøegade 199, f. 1902 i Norge. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. 1928—30 Ingeniør og Driftsbestyrer ved Ivigtut Kryolithbrud, 1931—31 Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, siden 1931 ansat hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening, af Institution of Electrical Engineers, England, og af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forenings Fynsk Sektion. Studierejse 1935—36 til England med Understøttelse fra Otto Mønsteds Fond.

Lund, Jakob, adm. Direktør for Falsters Højspændingsværk, Sdr. Ørslev, f. 15. Juli 1911 i Ringe. Realeksamen 1927, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1928, cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1934—39. Adm. Direktør for Falsters Højspændingsværk fra d. 1. April 1939. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Lundgren, Sven Gunnar, Civilingeniør, Haslev, f. 1. December 1901 i København. Student 1920, Filosofikum 1921, cand. polyt., Elektro-

Jakob Lund.

Sven G. Lundgren.

ingeniør 1926. Handelsvidenskabelig Eksamen M. B. A. fra Boston Universitet 1928. Ingeniør i U. S. A. 1926—33 ved følgende Firmaer: General Electric, Stone & Webster og Jackson & Moreland, Raadgivende Ingeniører, Boston. 1933—35 Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, Ingeniørkontoret. Ansat d. 4. Marts 1935 som Ingeniør under S.E.A.S., Teknisk Afdeling. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Meyer, Viggo, Direktør, Civilingeniør, Hunderupgade 3, Odense, f. 28. Februar 1884 i Aarhus. Student fra Metropolitanskolen 1902, cand. polyt., Elektroingeniør 1909. Ansat hos Stadsingeniøren i København 1909—10, i Firmaet Brown, Boveri & Co., Mannheim, 1910—13 og siden 1913 ansat i Firmaet Thomas B. Thrige, Odense, nu teknisk Direktør for dette Firma. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Akademiet for de tekniske Videnskaber.

Møller, Hans Peter Sørensen, Civilingeniør, Lolland-Falsters Telefon A/S, f. 1. December 1881 i Slet pr. Tranbjerg, død 9. December 1939. Handelseksamen 1898. Alm. Forberedelseseksamen ved Universitetet 1903. Cand. polyt. Januar 1911. Kontorist og Lagerforvalter ved Aarhus Glasværk 1898—1903. 1911 ansat som Telefoningeniør ved Lolland-Falsters Telefon A/S. Studierejse til Norge og Sverige 1917. Studierejse til Tyskland, Schweiz og Holland 1927. Medlem af Elektroteknisk Forening. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Neergaard, Ove, Civilingeniør, Radioinspektør under Radioraadet, Hjallesevej 50, Odense, f. 17. Oktober 1902 i Aarhus. Cand. polyt. 1927. Ingeniør ved Aarhus Belysningsvæsen og hos Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1927—29, Ingeniør i U. S. A. 1929—30, hos Poul Petersen, København, 1930—33. Siden 1933 Radioinspektør i Odense. Studierejse 1929—30 til U. S. A. paa Danmarks amerikanske Selskabs Stipendium. Medlem af Elektroteknisk Forenings fynske Sektion og Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Neumann, Hagbart Einar, Civilingeniør, Døckerslundsvej 23, Odense, f. 10. Oktober 1882

H. P. Sørensen Møller.

Hagbart E. Neumann.

i Christianssted, Sct. Croix. Praktisk Uddannelse paa Orlogsværftet 1901—02. Cand. phil. 1902, cand. polyt. 1909. Ansat 1909—14 som Ingeniør ved Firma A.E.G., Berlin, København og Newcastle, 1914—15 ved Firma Western Electric Co., Ltd., London, 1915—20 privat Virksomhed, 1920—22 ved S.E.A.S. Siden 1922 Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nicolaisen, Rentz, Ingeniør, Egenæs, Espergærde, f. 11. Februar 1911 i Helsingør. Student 1929, videre Uddannelse i England og Ingeniør herfra 1933. Ansat som Ingeniør ved A/S Titan, København, 1933—35. Tjenstgørende ved Marinen 1935—36. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1936—37, hos Firma Chr. Bang & Hjelm, København, 1937—38, siden 1938 Elektroingeniør ved A/S Alfred Raffel og A/S Hermann Raffel, Farvergade 15, København. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Antonius Marius, Civilingeniør, Firma Nielsen & Rønne, Chr. Winthersvej 12, Nykøbing F., f. 17. Januar 1886 paa Nexelø. Student fra Roskilde 1905, cand. polyt. 1911. 1911—19 Driftsleder for Firma J. B. Bruun & Søn, Nykøbing F., 1919—25 Direktør for A/S Bruun & Nielsen, Nykøbing F. Etablerede d. 3. Juli 1925 sammen med Maskinfabrikant O. E. Rønne Firmaet Nielsen & Rønne, Reparationsanstalt for elektriske Maskiner, aut. Elektroinstallatør i Nykøbing F. Er raadgivende Ingeniør samt Repræsentant for A/S Titan, København, for Lolland-Falster og Sydsjælland. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening. Medlem af Luthersk Missionsforenings Hovedbestyrelse. Medlem af Nykøbing F.s Menighedsraad.

Nielsen, Frederik, Civilingeniør, N E S A, Sandbjergøster pr. Vedbæk.

Nielsen, Frederik, Civilingeniør, S.E.A.S., Teknisk Afd., Haslev, pr. Adr. Søndergade 3, Haslev, f. 15. Maj 1912 i Smørumnedre. Realeksamen 1928. Lærte 1928—32 som Elektromekaniker paa Orlogsværftet, København, og læste samtidig til Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt, bestod denne 1933. I Studie-

Antonius M. Nielsen.

Niels Fr. Nielsen.

J. Bækkel Petersen.

tiden paa Læreanstalten arbejdede N. i to Somre hos Firma Leomotor, København, som Elektromekaniker. Cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Ansat d. 1. Februar 1938 som Ingeniør ved S.E.A.S., Teknisk Afdeling. Studierejse 1937 med Læreanstalten til Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Niels Fr., Civilingeniør, Allégade 16, Haslev, f. 14. Januar 1889 i Toxværd. Student 1908, cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Ingeniør ved De forenede Jernstøberier, Næstved, 1915. Militærtjeneste, Sekondløjtnant i Kystartilleriet. Ingeniør hos Firma Siliam Bjerre, Skive, 1917—19. Ansat d. 1. Maj 1919 som Ingeniør og Leder af Anlægsafdelingen ved S.E.A.S. i Haslev. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Medlem af Bestyrelsen for Haandværkerforeningen for Haslev og Omegn og Medlem af Bygningskommissionen.

Petersen, Johannes Bækkel, Civilingeniør, Vordingborg, f. 19. April 1903 i Horslunde. Student 1921, cand. polyt., Maskiningeniør 1927. Militærtjeneste, Kornet i Feltartilleriet 1927—29. Ingeniør paa Filipinerne 1929—31, Ingeniør under Københavns Belysningsvæsen (Ørstedværket) 1931—38 og siden d. 15. Juni 1938 Ingeniør under S.E.A.S. ved Projektering og Anlæg af Masnedøværket. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rasmussen, H. Østergaard, Civilingeniør, Sofiendalsvej, Haslev.

Rasmussen, Orla Hesse, Civilingeniør, Ingemannsvej 16, Odense, f. 3. Maj 1902 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ansat som Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1929. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Rosbjerg, Kristian Skov, Civilingeniør, Svinninge, f. 29. Januar 1900 i Skjern. Adgangseksamen i København 1926, cand. polyt. 1932. Fra 1932 ansat som Ingeniør ved Nordvestsjællands Elektricitetsværk. Studierejse til Tyskland og Schweiz i 1935. Studieophold paa tyske Elektricitetsværker i 1938. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

K. Skov Rosbjerg.

Gunnar Rosling.

Henrik Rung.

Kristian Toft Skotte.

Rosling, Gunnar, Ingeniør, Disponent ved A/S Hotaco, Holbæk, pr. Adr. Havnevej 50, Holbæk, f. 19. Juli 1894 i Fredericia. Realeksamen 1910, Afgangseksamen fra Officersskolens næstældste Klasse 1917, Premierløjtnant ved Ingeniørkorpset (Telegrafbataillonen) 1917, Elektroinstallatøreksamen i København 1918, Afgangseksamen fra Officersskolens ældste Klasse (Ingeniør Afd.) 1923, Afsked fra Hæren efter eget Ønske 1924. Selvstændig Elektroingeniørvirksomhed paa Frederiksberg 1924—29, Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1929—35, ved Maskinfabriken Dano, Buddinge, 1935—38, siden 1938 Disponent ved A/S Hotaco, Holbæk. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Rung, Henrik, Civilingeniør, Østerbækvej 26, Odense, f. 11. Juli 1911 i Aalborg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Ingeniør ved Firma Nordiske Kabel- og Traadfabriker 1935—36, ved Københavns Belysningsvæsen 1936—38 og siden d. 1. Maj 1938 ansat hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Skotte, Kristian Toft, Civilingeniør, Henriettevej 16, Odense, f. 6. Februar 1912 i Thoreby. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ingeniør ved D.S.B. 1934—35 og siden d. 1. September 1935 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Fyns Afdeling. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab.

Sørensen, Asger, raadgivende Ingeniør, Dyrehavevej, Nyborg, f. 8. August 1877 i Kjærby, Sj. Cand. polyt. 1908. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1908—10. Selvstændig projekterende Ingeniør i Odense og Nyborg siden 1910. Stærkstrømsanlæg. Sogneraadsformand for Aunslev-Bovense Kommune 1933. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sørensen, Otto Byrge, Civilingeniør, Allégade 40, Haslev, f. 29. Marts 1902 i København. Student 1920, Filosofikum 1921, cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ansat 1926—27 ved Københavns Belysningsvæsen, Elektricitetsvær-

Asger Sørensen.

Otto Byrge Sørensen.

Axel Teglbjærg.

Vilhelm Thirslund.

kernes Ingeniørkontor, 1927—29 Entreprenør i København, 1929—30 ansat hos Ingeniør H. Helweg-Larsen, København. Ansat d. 15. Februar 1930 som Ingeniør under Sydøstsjællands Elektricitets Aktieselskab, Teknisk Afdeling, Haslev. Studierejser 1927, 1938 og 1939 til Sverige, Norge, Tyskland, Schweiz m. m. for Studier af Elektricitetsværker samt elektrisk Drivkraft paa Mejerier og elektrisk Rumopvarmning m. m. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Teglbjærg, Axel, Afdelingsingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab, pr. Adr. Bülowsvej 2, Odense, f. 7. Oktober 1886 i Biltris. Student 1905 fra Roskilde, cand. polyt., Elektroingeniør 1911. Ingeniør ved A/S Titan, København, 1912—13, Assistent ved Elektroteknisk Laboratorium paa Danmarks tekniske Højskole 1913—16, Ingeniør ved The British and Overseas Engineering Syndicate, London, 1917—18. Ansat som Ingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab d. 1. Januar 1919, Afdelingsingeniør siden d. 1. Januar 1938. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Afdeling for Fyn. Sekondløjtnant i Kystartilleriet 1914, Forretningsfører for Foreningen af Officerer udenfor aktiv Tjeneste, Fyens Afdeling.

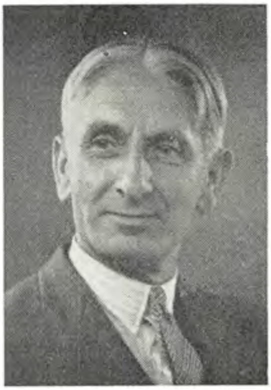
Thirslund, Vilhelm, Civilingeniør, Klaregade 25, Odense, f. 8. Maj 1889 i Kolding. Cand. polyt., Elektroingeniør 1914. Ingeniør ved De forenede Jernstøberier, Næstved, 1914—22, ved Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, 1922—27, ved Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1927—30, Overingeniør ved Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, 1930—37. Etableret selvstændig Ingeniørvirksomhed i Odense d. 1. Marts 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening.

Thygesen, Kjeld O., Stadsingeniør, Justitsministeriets Motorsagkyndige i Saxkøbing Købstad m. v., Saxkøbing.

Tølbøll, H. E., Civilingeniør, Lindeallé 15, Ballerup.

Uldbjerg, Poul Martin, Civilingeniør, Fa. Thomas B. Thrige, Odense, f. 31. December 1900 i Østerbølle. Cand. polyt., Elektroingeniør

Poul Martin Uldbjerg.



Carl L. R. Veistrup.

Thor Møller Vesterdal.

1928. 1928—38 Ingeniør hos A/S Philips, København og A/S Axel Schou, København. 1. Marts 1938 ansat som Ingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Veistrup, Carl Laurits Rasmus, Civilingeniør, Sdr. Strandvej 38 B., Helsingør, f. 20. August 1890 i Merløse, Sjælland. Student 1908, cand. phil. 1909, cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Marinesoldat (Radiotelegrafist) 1915—16. Ingeniør hos Firma Bruun & Søn, Nykøbing F., 1916—18, Leder af den elektriske Afd. paa Nakskov Skibsværft 1918—21, sejlede 1921—22 som Elektriker med Ø.K.s Skib „Fionia“, 1922—26 Driftsingeniør ved Firma „Jydsk Elektro“ Motorfabrik, siden 1926 Leder af den elektriske Afd. paa A/S Helsingør Jernskibs- og Maskinbyggeri, Helsingør. Studieophold i England 1919 (Elektrisk Svejsning). Medlem af Helsingør Byraad fra 1933. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vesterdal, Thor Møller, Ingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab, priv. Adr. Sadolinsgade 138, Odense, f. 11. Februar 1901 i Ubberud i Odense Amt. Ingeniør cand. polyt. 1925. 1925—26 Ingeniør hos Albert J. C. Berg, Næstved. 17. Januar 1927 ansat som Ingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab. Paa Studierejse i Sverige og Norge 1939. Kasserer i Elektroteknisk Forening, Fyns Sektion, siden 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vinter, Robert Felix Heikel, Civilingeniør, Hjallesevej 95, Odense, f. 31. Oktober 1889 i Kajrød ved Birkerød. Cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Rejst i Udlandet 1913. Ingeniør ved Nordvestsjællands E.-V. 1914—15. Ansat som Ingeniør ved Fyns kommunale Telefonselskab d. 1. Januar 1916. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Dansk Ingeniørforening.

Witzansky, Svend, Civilingeniør, ansat ved Sakskøbing Sukkerfabrik, Sakskøbing, f. 27. December 1908 i København. Student fra Metropolitanskolen 1927, cand. polyt. 1933. 1933—34 Ingeniør hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl.

R. F. Heikel Vinter.

Kaj Ørum.

A/S. 1. Maj 1934 ansat som Ingeniør paa Sakskøbing Sukkerfabrik. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Ørum, Kaj, Civilingeniør, Direktør for Sydøstsjællands Elektricitets-Aktieselskab, Haslev, f. 16. Marts 1884 i Aalborg. Student fra Aarhus 1901, cand. poyt., Maskiningeniør 1907. Ingeniør i U. S. A. 1909, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1910, adm. Direktør for Sydøstsjællands Elektricitets-Aktieselskab fra 1915. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

DANSK INGENIØRFORENING

JYLLAND

Marinus Jensen Ahm.

J. Therkelsen Arnfred.

Ahm, Marinus Jensen, Afdelingsingeniør ved Jydsk Telefon A/S, pr. Adr. Henrik Pontoppidansgade 22, Aarhus, f. 3. December 1890 i Raasted. Ingeniør cand. polyt. 1918. 15. Februar til 1. December 1918 ansat som Ingeniør v. Statstelegrafen. 1. December 1918 ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon A/S, Afdelingsingeniør siden 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Andersen, Lorens Thielsen, Civilingeniør, Direktør for de tekniske Værker, Haderslev.

Arnfred, Jens Therkelsen, Civilingeniør, Forstander for Askov Højskole, Askov pr. Vejen, f. 19. December 1882 i Sønderbøl pr. Oxbøl. Cand. polyt., Elektroingeniør 1910. 1910—18 Leder af Installatørkursus paa Forsøgsmøllen. Siden 1910 Leder af Statens Forsøgsmølle i Askov og den dertil knyttede Konsulentvirksomhed og Lærer i Naturvidenskab paa Askov Højskole. Siden 1928 Forstander for Askov Højskole. Formand for Repræsentantskabet for F.D.B. siden 1927. Bestyrelsesmedl. i International Co-operative Alliance siden 1929. Medl. af Bestyrelsen for Høj- og Landbrugsskoler siden 1929. Medl. af Udvalget angaaende fremtidige Retningslinier for økonomisk Fremskaffelse af Elektricitet 1928—33. Medlem af Sprogforeningens Bestyrelse siden 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Redaktør af „Tidsskrift for Vind-Elektricitet“ 1910—16, og siden 1921 for „Dansk Udsyn“. Udgav 1916 „Elektriciteten i Landbrugets Tjeneste“.

Baastrup, Ingerslev Knud, Civilingeniør, Gentoftevej 21, Aarhus, f. 10. April 1887 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1912. Ansat d. 1. Oktober 1914 som tilsynsførende Ingeniør ved Foreningen af gensidige danske

I. Knud Baastrup.

Christian Bach.

Axel Bauer.

Brandforsikringsselskaber (Ledelsen i Jylland). Udgivet „Elektriciteten i Landbrugets Tjeneste“ 1918. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bach, Christian, Afdelingsingeniør, cand. polyt., Hadsundvej 10, Randers, f. 26. Juli 1907 i Hesselager. Cand. polyt. 1932. Egen Konsulentvirksomhed i København 1932, Ingeniør hos A/S Osram 1932—33, Elektroinstallatør i København 1933—34, Driftsbestyrer for Thorshavn kommunale Elektricitetsværk, Thorshavn, Færøerne, 1934—39. Ansat som Afdelingsingeniør ved Randers kommunale Elektricitetsværk fra d. 1. Oktober 1939. Medstifter af Thorshavn tekniske Skole. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Bauer, Axel, Civilingeniør, Skolebakken 7, Aarhus, f. 29. Juni 1890 paa Frederiksberg. Student 1908, cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Ingeniør hos ASEA, Västerås, 1917—18, hos Ingeniør S. A. Faber, København, 1918—21, og hos Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1923—26, siden 1926 Medindehaver af dette Firma til dets Opløsning 1934. Etableret eget Firma som raadgivende Ingeniør i Aarhus 1934. Har medvirket ved Projektering bl. a. af Gudenaacentralen, Sønderjyllands Højspændingsværk, Vestbirk Vandkraftanlæg og ved Udvidelsen af Aarhus E.-V. 1926—29. Medlem af Elektroteknisk Forening samt af Dansk Ingeniørforening, tidl. Bestyrelsesmedlem af denne Forenings Aarhus Afd. Forfatter til nogle Artikler i „Elektroteknikeren“ og „Ingeniøren“.

Bekkevold, Hans Ludvig Nicolai, Civilingeniør, Belysningsdirektør for Horsens kommunale Elektricitetsværk, Horsens Belysningsvæsen, Gasvej 21, Horsens.

Bertelsen, Ivar Hermann Johan, Civilingeniør, Jasminvej 14, Riisskov, f. 3. Januar 1906 i Køge. Cand. polyt., Elektroingeniør 1931. Ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon-Aktieselskab d. 1. Marts 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Studierejser til London, Paris og Berlin.

Bjerre, Henning, Civilingeniør, Direktør for Firma Ernst Voss A/S, Slesvigsgade 4, Fre-

I. H. J. Bertelsen.

Henning Bjerre.

Bent Egede Boberg.

Niels Borregaard.

dericia, f. 11. Oktober 1911 i Skive. Cand. polyt., Maskiningeniør 1934. Driftsingeniør paa A/S Th. Wessel & Vett's Fabriker, København, 1934—38. Siden d. 1. August 1938 adm. Direktør for Ernst Voss A/S, Fredericia, der er grundlagt af Oberst Ernst Voss i 1865. Firmaet har Filial i København. Studierejser til Tyskland, Frankrig, England og Schweiz.

Boberg, Bent Egede, Civilingeniør, Underbestyrer af Randers Elektricitetsværk, privat Adr. Vester Boulevard 5, Randers, f. 4. September 1901 i Vordingborg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ansat under Stadsarkitektens Direktorat i København 1926—27, Ingeniør ved Kryolithbrudet i Ivigtut, Grønland, 1927—29, ved Randers Elektricitetsværk 1929—37, Underbestyrer siden d. 1. April 1937. Studierejser 1929 til Tyskland og Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Boest, Jokum, Civilingeniør, Guldsmedegade 17, Aarhus.

Borregaard, Niels, Civilingeniør, Violvej 4, Riisskov, f. 25. Februar 1915 i Oddense Sogn. Student fra Randers Statsskole 1933, cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat som Ekstraingeniør ved D.S.B. d. 1. Februar 1939, siden d. 1. August 1939 Ingeniør ved Jydsk Telefon Aktieselskab. Studierejse 1938 til Sverige og Norge. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Brix-Pedersen, Aa., Civilingeniør, Ny Kærvej 8 C., Aalborg.

Broby, Axel Oskar Hjalmar Møgelberg, Telegrafingeniør, Banegaardspladsen 10, Aarhus, f. 5. Juni 1890 i Nøddebo. Cand. polyt., Elektroingeniør 1915. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1915—16. Soldat med Afgang som Løjtnant 1915—19. Siden d. 15. Februar 1919 ansat ved Post- og Telegrafvæsenet, 1919—20 i Aarhus, 1920—29 i København, siden 1929 i Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Busch, Poul Edsberg, Civilingeniør, Skovhøj, Villa „Thule“, Kolding, f. 25. Juli 1910 i Aar-

Poul Edsberg Busch.

Carl G. Christensen.

Ejner Viggo Danholt.

hus. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Siden 1936 ansat ved Siemens Elektricitets A/S, Røntgen Afd., Kolding. Studierejser til Siemens Reiniger Værket, Tyskland for Firmaet samt til England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Christensen, Carl Georg, Afdelingsingeniør ved Jydsk Telefon A/S, pr. Adr. Villa France, Strandvej 6, Kolding, f. 28. September 1892 i Aarhus. Cand. polyt., Elektroingeniør 1918. 1. Marts 1919 ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon A/S, Afdelingsingeniør for den sydlige Del af Jylland siden 1937. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Afdeling for Sydjylland. Medlem af Dansk Ingeniørforenings Repræsentantskab. Formand for Alm. Ingeniørforbunds Afdeling for Sydjylland og Medlem af Forbundsraadet. Studierejse til Sverige og Finland.

Danholt, Ejner Viggo, Telegrafingeniør, Gl. Kongevej 13, Aabenraa, f. 7. Oktober 1889 i København. Præliminæreksamen 1906, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1908, cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Ingeniør hos Firma Fisker & Nielsen, København, 1913—14, hos Firma Siemens, Berlin, 1914—17, i U. S. A., Chicago, 1917—19. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet som Ingeniør 1919, Telegrafingeniør ved 2. Ingeniørdistrikt fra 1929. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Fanger, Jens Rudolf, Afdelingsingeniør i Jydsk Telefon-Aktieselskab, Aarhus, pr. Adr. Strandparken 18, Aarhus, f. 11. Januar 1889 i Hovgaarden pr. Stege. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1914. Ingeniør ved Vandbygningsvæsenet ved Hvide Sande 1914—15, ved Hedeselskabet 1915—16. Ansat som Ingeniør i J.T.A.S. d. 1. Januar 1916, Afdelingsingeniør siden d. 1. Januar 1930. Medlem af Aarhus Byraad, af Belysningsudvalget og af Brandkommissionen, Medlem af Bestyrelsen for Gudenaacentralen og Formand for Aarhus Emballagefabrik. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Frederiksen, Thorvald Johan, Driftsingeniør ved Elektricitets-Selskabet ARKE, Østbanetorv 9, Aarhus, pr. Adr. Vejlby pr. Riisskov, f. 22. Februar 1888 i Fangel. Cand. polyt.,

Jens Rudolf Fanger.

Th. J. Frederiksen.

Erik Hammer-Sørensen.

Elektroingeniør 1913. 1913—15 Ingeniør hos Eriksen & Sardemann. 1915—18 Medindehaver af Fa. Ladegaard & Co., Odder. 1. Juni 1919 ansat som Driftsingeniør ved Elektricitets-Selskabet ARKE. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Medlem af Elektroteknisk Forening samt Medlem af Foreningen af Elektricitetsværkbestyrere i Danmark.

Gentsch, Erich Georg, Civilingeniør, Christiansborgvej 26, Randers, f. 8. November 1901 i Dresden, Tyskland. Diplom-Ingeniør fra Tyskland 1929. Ingeniør hos Firma Siemens & Halske, Berlin, 1929—32, ved Telefunken G.m.b.H., Berlin, 1932—38, siden 1938 Ingeniør ved A/S Scandia, Randers. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Gerlif, Kaj August, Civilingeniør, Strandparken 38, Aarhus, f. 9. November 1910 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Siden Oktober 1934 ansat ved Post- og Telegrafvæsenet som Ingeniør i København til 1937, siden Maj 1937 i Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hammer-Sørensen, Erik, Civilingeniør, Direktør for A/S Bruun & Sørensen, kgl. Hoflev., aut. Elektroinstallationsforretning, Kystvej 59, Aarhus, f. 3. September 1902 i Aarhus. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Optaget i Firmaet Bruun & Sørensen som Ingeniør 1926. Efter Carl H. Sørensens Død 1937 blev Firmaet omdannet til A/S med Hammer-Sørensen som Direktør, idet Bruun allerede var udtraadt af Firmaet 1918. Firmaet er grundlagt 1893 af Faderen, Carl H. Sørensen, og har siden 1898 en Filial i København med Centralvarme og Sanitetsanlæg. H.-S. har foretaget Studierejser til Amerika og Tyskland. Er Formand for A/S Metro og for A/S Jydsk Centraltrykkeri, Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroinstallatørforeningen for Provinsen.

Hansen, Ejner, Civilingeniør, Silkeborgvej 94, Aarhus, f. 23. Oktober 1901 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ingeniør ved A/S Vesta, København, 1926—27, ved Firma Annaconda Wire & Cable Co., Hastings, U.S.A., 1927—30, hos A/S Burmeister & Wain,

Ejner Hansen.

Søren Chr. Hempel.

Oluf Gudmund Høyer.

København, 1931—33, siden December 1933 ved D.S.B. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hempel, Søren Christian, R. af Dbg., Distriktschef ved Jydsk Telefon-Aktieselskab, pr. Adr. Villa Hjemstavn, Dyrehavevej 103, Kolding. Ansat i A/S Berliner Anhaltische Machinenbau og i A/S Benrather Maschinenbau 1904—06, i A/S Titan 1907—09, i A/S Forenede sydjyske Telefonselskaber 1909 som Fuldmægtig, Telefondirektør i samme Selskab fra 1913—22, fra 1922 i Jydsk Telefon-Aktieselskab som Chef for dettes sydlige Distrikt. Medlem af Arbejdsgiverforeningens Repræsentantskab fra 1920. Medlem af Hovedbestyrelsen for Luftmeldetjenesten og Chef for sydjydske Kreds.

Holmquist, Harry Otto Edvin, Civilingeniør, Ingeniørboligen, Mølholm, Aalborg, f. 15. April 1904 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ansat hos Firmaet F. L. Smidth & Co., 1928, først i København, derefter 1930—32 ved Cementfabrikerne i Aalborg, 1933 i Ægypten ved Opførelsen af Papirsækkefabrik, 1934 i U. S. A. ved Opførelsen af Cementfabrik i Pensylvanien, 1935 i Belgien ved Opførelsen af Jernværk, 1936 i Portugal ved Cementfabrik i Setubal, 1937 ved Manganertsanlæg paa Kuba og ved Opførelse af Kalkværk i U.S.A., fra Begyndelsen af 1938 Driftsleder ved Cementfabriken Norden ved Fabrikation af Raajern. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Hytten, E., Direktør for A/S Kristian Kirks Telefonfabriker, Horsens Fabriken, Teglgaardsvej 4, Horsens.

Høyer, Oluf Gudmund, Raadgivende Ingeniør, Vojens, f. 12. Juli 1907 i Gram. Cand. polyt., Elektroingeniør 1933. Ingeniør paa Firma Brdr. Grams Maskinfabrik, Vojens, 1933—39. Etableret som raadgivende Ingeniør i Vojens d. 1. November 1939. Studierejse til U.S.A. 1937 paa Otto Mønsteds Legat og Alex Foss' Industrilegat. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Jacobsen, Karlo Møller, Civilingeniør, Augustenborggade 3, Aarhus, f. 1. Januar 1910 i

K. Møller Jacobsen.

Karl V. Jørgensen.

Lauritz Kielberg.

Hadsten. Lærte 1924—29 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1932, cand. polyt., Elektroingeniør 1938. Assistent paa Polyteknisk Læreanstalt 1938—39, siden d. 1. April 1939 Lærer ved Aarhus Elektro-Teknikum. Studierejser til Sverige, Norge og Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

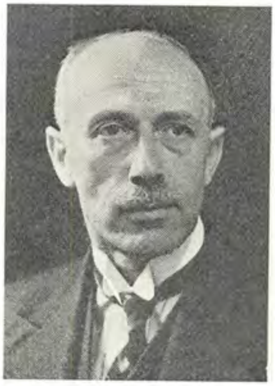
Jørgensen, Karl Valdemar, Afdelingsingeniør ved Jydsk Telefon-Aktieselskab, pr. Adr. Asylvej 6, Kærby, Aalborg, f. 9. August 1891 i Tillitze. Cand. polyt., Elektroingeniør 1917. Ansat ved K.T.A.S. 1917—18, ved Statstelegrafen 1918—19 og siden 1919 ved J.T.A.S. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forenings jydske Sektion. Medlem af Hasseris Sogneraad.

Kanst, Helge Gudmann, Civilingeniør, Salgsingeniør for A/S Philips, Aalborg Afd., Sannasvej 7, Aalborg, f. 20. April 1896 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1921. Selvstændig Radio en Gros Forretning til 1932. Salgsingeniør for A/S Philips Aalborg Afd. siden 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kielberg, Lauritz, Civilingeniør, A/S Frichs, Aarhus, pr. Adr. Thorsvej 31, Aabyhøj, f. 1. August 1895 i Fredensborg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. 1926—31 Ingeniør i Columbia i Sydamerika. 1931—33 Ingeniør i S.E.A.S., 1. December 1933 ansat som Elektroingeniør hos A/S Frichs, Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kjær, Niels Aage, Kabelingeniør ved Jydsk Telefon A/S, pr. Adr. Peder Skramsgade 5, Aarhus, f. 4. Oktober 1894 i Gedved. Ingeniør cand. polyt. 1920. 1. Januar 1921 ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon A/S, Kabelingeniør siden 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lindberg, Niels Claudi Jensen, Radioinspektør, Civilingeniør, Ny Kjærvej 8 C., Aalborg, f. 7. April 1902 i Kolding. Student 1921, cand. phil. 1922, cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ansat hos Firma Nordisk Solar Co., Kolding,



Niels Aage Kjær.

N. C. Jensen Lindberg.

George Henry Lund.

Mogens Weinschenck Mathiesen.

1927—31, ved Statsradiofonien 1931—33, Afdelingsingeniør hos Philips A/S, København, 1933—36. Radioinspektør ved Statsradiofonien fra Januar 1936. Studierejser til Schweiz 1926, Tyskland og Holland 1930. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Lund, George Henry, Civilingeniør, Klostermarken 41, Aalborg, f. 16. December 1889 i Aalborg. Præliminæreksamen 1905, Student 1907, cand. polyt., Elektroingeniør 1913. Ansat 1913—14 hos Ingeniør Jacob Bjerre, Askov, 1914 hos A/S Frichs, Aarhus, 1914—15 Radiotelegrafist ved Søværnet, 1915—18 hos Ingeniør Svend Koch ved Christianborg Slots Genopførelse, 1918—24 Afdelingsingeniør hos A/S Vølund. Etableret d. 1. Januar 1925 som raadgivende Ingeniør i Aalborg i Komp. med Ing. Aage Foss-Pedersen, denne udtraadte af Firmaet 1930. Studierejse til Frankrig 1938. Tidl. Formand for Forældreraadet for Aalborg Søspejdere. Konsulent for Vandbygningsvæsenet i elektriske Sager, for Administrationsudvalget for Havnene i Hirtshals og Hanstholm samt for Nr. Sundby og Nørretranders Kommuner siden 1925. Medlem af Aalborg Rotary Klub. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Madsen, Poul Høgholt, Civilingeniør, Kildegaarden 7, Aarhus, f. 30. Januar 1908 i Hinge Sogn. Cand. polyt., Elektroingeniør 1934. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1934—37. Ansat d. 1. Juli 1937 som Ingeniør ved Jydsk Telefon-Aktieselskab. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Mathiesen, Mogens Weinschenck, Civilingeniør, Skolevangsallé 59, Riisskov, f. 3. Juni 1901 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1925. Ingeniør ved Sydøstsjællands Elektricitets Aktieselskab 1925—27, ved Frederiksberg kommunale Værker 1927—29. Ansat ved Jydsk Telefon-Aktieselskab d. 16. Maj 1929 som Ingeniør. Studierejser 1928 til Tyskland og Schweiz. Medlem af Dansk Ingeniørforening, tidl. Medlem af Bestyrelsen for dennes elektrotekniske Sektion.

Mortensen, Anders Jørgen, Civilingeniør ved J.T.A.S., pr. Adr. Sannasvej 3, Aalborg, f. 26.

Anders J. Mortensen.

Jens Jensen Møller.

August 1900 i Jetsmark Sogn. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1924. Ansat ved Jydsk Telefon-Aktieselskab fra d. 1. November 1924. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Møller, Hans Tellus, Raadgivende Ingeniør, ved Sundet, Horsens, f. 19. April 1888 paa Gyldensten pr. Bogense. Cand. polyt., Elektroingeniør 1912. Ingeniør ved The Universal Radio Syndicate Ltd., tekniske Afd., København, 1913—14, konstitueret Direktør for Dansk Telegrafonfabrik 1913, Ingeniør ved Firma Kramper & Jørgensens Maskinfabrik, Horsens ved Diesel- og Automobilfabrikationen 1915—16, ved Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1916—26, siden 1926 selvstændig raadgivende Ingeniørvirksomhed i Horsens. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Møller, Jens Jensen, Civilingeniør, Højspændingsværket, Aabenraa, f. 8. Marts 1901 i Sattrup. Student fra Horsens 1919, Filosofikum 1920, cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ingeniør hos Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1926, hos Firma Ladegaard & Co., Odder, 1926—27. Ansat som Ingeniør ved Sønderjyllands Højspændingsværk d. 15. Marts 1927. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Afdeling for Sønderjylland.

Neerlin, Axel Jahn, Civilingeniør, Direktør for Andelsselskabet Gudenaacentralen, Skovbrynet 36, Aarhus.

Nielsen, August, Raadgivende Ingeniør, Vasegaarden, Lemvig, f. 26. December 1896 i Lemvig. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør i København 1927—28. Overtog 1928 Faderens, Julius Nielsens Forretning i Lemvig. Tilsynsførende og raadgivende Ingeniør for Landelektricitetsværkerne. Medlem af Protektor og af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Hans Anton, Civilingeniør, Hellerupvej 5, Aarhus, f. 7. Juni 1898 i Vejle. Cand. polyt., Maskiningeniør 1925. Ansat som Ingeniør ved Aarhus Belysningsvæsen 1931. Medlem af Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening.

Hans Anton Nielsen.

H. Nielsen Nørgaard.

S. Hostrup Pedersen.

Nielsen, Niels Jensen Sund, Brandinspektør, Civilingeniør, Jyllandsgade 96, Esbjerg, f. 15. Marts 1901 i Esbjerg. Cand. polyt., Bygningsingeniør 1926. Ingeniør ved Tønder Marskens Afvanding 1926—29, ved Stadsingeniøren i Esbjerg siden d. 15. August 1929 og siden 1. Juli 1929 tillige Brandinspektør. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Kasserer for dennes vestjydske Afdeling siden 1936. Siden Februar 1933 Lærer ved Esbjerg tekniske Skole ved det kommunale Elektro-Installatørkursus.

Nørgaard, Holger Nielsen, Driftsbestyrer for Hjørring kommunale Elektricitetsværk, Hjørring, f. 23. December 1898 paa Mors. Cand. polyt., Elektroingeniør 1923. Assistent hos Prof. P. O. Pedersen, København, 1923—25, Ingeniør paa Falsters Højspændingsværk 1925—27. Ansat som Driftsbestyrer for Hjørring kommunale Elektricitetsværk d. 15. Februar 1927. Studierejse til Tyskland, Schweiz og Belgien 1939 med Tilskud fra Otto Mønsteds Fond. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Pedersen, Svend Hostrup, Civilingeniør, Prokurist i A/S E. Rasmussen, Fredericia, priv. Adr. Maagevej 6, Fredericia, f. 14. Oktober 1903 i København. Cand. polyt., Maskiningeniør 1930. Højspændingsprøven fra Helsingør 1932. Ansat d. 10. Juni 1930 som Ingeniør i A/S E. Rasmussen, Fredericia, Prokurist 1939. Studierejser til Frankrig, Tyskland, Schweiz og Sverige. Medlem af Elektroteknisk Forening og Dansk Ingeniørforening.

Pedersen, Wagner, Civilingeniør, Vølundsvej 15, Aabyhøj, f. 29. August 1908 i Oxbøl. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, 1936—37. Ansat som Ingeniør i Jydsk Telefon-Aktieselskab d. 1. Juni 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Petersen, Svend Aage, R. af Dbg., Distriktsingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, Havnegade 21, Aabenraa, f. 15. Juli 1886 i Aarhus. Student 1905, cand. phil. 1906, cand. polyt. 1911, Ingeniør i Elektricitäts A/G vorm. Schuckert & Co., Nürnberg, 1911—13, Installatør-

Svend Aage Petersen.

Hans Chr. Plessing.

forretning i Haslev 1914, Hjælpeingeniør ved Telegrafvæsenet 1914, Ingeniørassistent 1916, Ingeniør 1918, Telegrafingeniør 1924, Distriktsingeniør 1931, Leder af Post- og Telegrafvæsenets 2. Ingeniørdistrikt i Aabenraa. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Plessing, Hans Christian, R. af Dbg., Overingeniør i Jydsk Telefon-Aktieselskab, P. Heisesvej 12, Aarhus, f. 14. Februar 1881 i Hillerød. Kontorist paa Frederiksborg Birks Kontor 1896—98, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1899, cand. polyt. 1905, assisterende Ingeniør ved Gentofte Kommunes tekniske Forvaltning 1905, Ingeniør i K.T.A.S. 1906—19, Overingeniør i Jydsk Telefon A/S ved Hovedkontoret i Aarhus og Chef for dettes midtjydske Distrikt fra 1919. Medlem af Telefonvoldgiftsnævnet 1920—23 og af Repræsentantskabet for Dansk Arbejdsgiverforening fra 1921, Medlem af Bestyrelsen og Næstformand for Dansk Ingeniørforenings Afdeling for Aarhus og Omegn 1933, Formand for samme siden 1939 samt Medlem af Repræsentantskabet for Dansk Ingeniørforening, Medstifter af og Medlem af Bestyrelsen for Jydsk Selskab for Fysik og Kemi 1934, Næstformand 1936 og Formand fra 1938, Dansk Ingeniørforenings Repræsentant i Bestyrelsen for Den permanente Byggeudstilling i Aarhus 1935, Medlem af Bestyrelsen for Dansk Luftværnsforenings Aarhus Kreds 1936. Medlem af Hovedbestyrelsen for „Den frivillige Luftmeldetjeneste“ og Leder af dennes midtjydske Kreds fra 1936. Har skrevet Artikler af telefonteknisk og økonomisk Indhold i forskellige Tidsskrifter og bl. a. beskrevet „Det østjydske Fjerntelefonkabel“ i „Ingeniøren“ 1934.

Rasmussen, Jens Viggo, Trafikingeniør ved Jydsk Telefon A/S, pr. Adr. Tammarisvej 40, Riis Skov, f. 1. Maj 1897 i Sandby Kundby Sogn. Ingeniør, cand. polyt., 1921. 1. April 1921 ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon A/S. Trafikingeniør siden 1938.

Ravnborg, Carl, Civilingeniør, Driftsbestyrer for Aalborg kommunale Elektricitetsværk, Østerbro 7, Aalborg.

Jens Viggo Rasmussen.

Poul Rygaard.

Rygaard, Poul, Driftsingeniør, Thistedvej, Nørresundby. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ingeniør ved Firma ASEA, Sverige, 1926—27, ved Andelscementfabriken Nørresundby 1927—28, ved Cementfabrik i U.S.A. 1928—29, ved Cementfabrik paa Kuba 1929—31, ved Cementfabrik i Uruguay, Montevideo, 1931—34, siden 1934 Driftsingeniør ved Andelscementfabriken i Nørresundby. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sardemann, J., R. af Dbg., Ingeniør. M. Ing. F., nederlandsk Konsul, Direktør for Ringkøbing Amts Højspændingsanlæg, Adr. Marselis Boulevard 75, Aarhus, f. 25. Juli 1878 i Amsterdam. Afgangseksamen fra Technikum i Amsterdam, selvstændig, raadgivende Ingeniør for elektriske Anlæg fra 1905, Medstifter og Medindehaver af Ingeniørfirmaet Eriksen & Sardemann fra 1912, dansk Indfødsret 1914, nederlandsk Konsul fra 1923. Næstformand i Bestyrelsen og Formand for Forretningsudvalget for Aarhus Idrætspark 1920—25, Medlem af Bestyrelsen for Kgl. dansk Automobilklub fra 1913—38, 2. Vicepræcident fra 1931—38, Medlem af Best. for Ing. Karl Eriksens Mindelegat fra 1920 og for Dansk-Hollandsk Forening fra 1921, Formand i Bestyrelsen for jydsk Hestesportsbaneklub 1924—27 og for A/S Ringkøbing Amts Højspændingsanlæg fra 1925, Direktør fra 1934, Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening og Formand for dennes jydske Sektion 1926—35. Har projekteret og bygget flere jydske Elektricitetsværker og Højspændingsanlæg, Hovedarbejder: Elektrificeringen af de sønderjydske Landsdele og Aarhus nye kommunale Elektricitetsværk (sammen med afd. Ingeniør Chr. Juul). Udenl. Orden: N.O.N.5.

Schlamowitz, Samuel David, Civilingeniør, Henrik Pontoppidansgade 18, Aarhus, f. 15. Marts 1906 i Polen. Cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ingenør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1929—30, hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, 1931—36, hos Firma Skjold Petersen & Co., København, 1936—38. Siden d. 1. November 1938 Ingeniør ved Teknisk Skole i Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

J. Sardemann.

E. H. Schouboe-Madsen.

Aage Oskar Schow.

Schouboe-Madsen, Erik Henning, Civilingeniør, Strandvej 36, Aarhus, f. 15. Juli 1901 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Civilingeniør ved Telegrafbataillonen 1927—28, selvstændig Ingeniørvirksomhed 1929, siden d. 15. Februar 1930 ansat ved Jydsk Telefon Aktieselskab, Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Schow, Aage Oskar, Civilingeniør, Lille Rishøj, Østre Skovvej, Risskov, f. 11. Juli 1885 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1911. Juni 1911 Elektrokonstruktør hos Firma Heinholst, København, 1911—14 Konstruktør og Beregningsingeniør ved Aarhus Dynamo & Elektromotorfabrik samt aut. Elektroinstallatør for dette Firma, 1914—17 Beregningsingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1917—18 Direktør for A/S Dynamo, Aarhus, 1918—23 Overingeniør hos A/S Jydsk Elektro, Aarhus, 1922—38 Lærer i Elektrokonstruktion ved Aarhus Elektro-Teknikum. Fra d. 1. November 1938 raadgivende Ingeniør. Medlem af Dansk Ingeniørforening. Siden 1924 Medlem af Vurderingsnævnet for Motorkøretøjer. Udgiver af Elektromaskinberegning: 1. Del Jævnstrøm Maskiner. 2. Del Vexelstrøm Maskiner. 3. Del Transformatorberegning. Gav omkring Aaret 1920 Stødet til, ved Opfindelsen af den af Jydsk Elektro patenterede kortsluttede Rotorvikling for 3-fasede Motorer, der udviklede forøget Startmoment, at Motorer med kortsluttet Rotor blev indført som Landbrugsmotorer til og med 10 HK.

Seidenfaden, Povl Schneidewindt, Civilingeniør, Købmagervej 8, Riisskov, f. 14. Februar 1908 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1932. Ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon-Aktieselskab d. 1. November 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Smed, Poul Pedersen, Civilingeniør, Mellemgade, Hjørring, f. 7. Juli 1909 i Ydby. Student fra Esbjerg Statsskole 1928, Filosofikum 1929, cand. polyt., Elektroingeniør 1935. Ingeniør i A/S Titan, København, 1935—37. Ansat som Ingeniør paa Hjørring kommunale Elektricitetsværk 1937. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Povl Schneidewindt
Seidenfaden.

Poul Pedersen Smed.

Leo Sørensen.

Sørensen, Kaj Søren Henry, Ingeniør ved Jydsk Telefon A/S, pr. Adr. Lægaardsvej, Holstebro, f. 19. Marts 1902 i Nivaa. Ingeniør, cand. polyt. 1926. 1927—31 Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet. 1931 ansat som Ingeniør ved Jydsk Telefon A/S. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Sørensen, Leo, Ingeniør ved D.S.B., Aarhus, pr. Adr. Chr. Winthersvej 12, Aabyhøj, f. 18. April 1902 i Lendemark pr. Stege. Cand. polyt., Elektroingeniør 1927. Ingeniør ved Standard Electric, Antwerpen, 1928—33. Ansat som Ingeniør ved D.S.B. i Aarhus d. 1. Marts 1934. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Thede, H. G., Afdelingsingeniør, cand. polyt., Aarhus Belysningsvæsen, Valbyvej 5, Aarhus.

Thøgersen, Niels Peter, Civilingeniør, Frederiksberggade 13, Horsens, f. 9. April 1911 i Struer. Cand. polyt., Elektroingeniør 1936. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1936—37, siden d. 1. Juni 1937 Ingeniør ved Kristian Kirks Telefonfabrik A/S, Horsens. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Kristoffer Vej.

Harald Tølbøll.

Tølbøll, Harald, Civilingeniør, Kildegaarden 10, Aarhus, f. 3. December 1903 i Sønderhaa. Cand. polyt., Elektroingeniør 1928. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, 1929—31. Ansat som Ingeniør i Jydsk Telefon-Aktieselskab d. 15. August 1931. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Vej, Kristoffer, Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet, pr. Adr. Hasselallé 6, Hasseris, Aalborg, f. 25. April 1892 i Herlufsholm. Cand. polyt., Elektroingeniør 1916. Ingeniør paa Orlogsværftets Tegnestue 1917—19. Fra 1919 ansat ved Post- og Telegrafvæsenets 3. Ingeniørdistrikt i Aarhus. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Wallmann, Martin Johannes, K. af Dbg., DM. adm. Direktør for Jydsk Telefon-Aktieselskab, Aarhus, pr. Adr. Villa Søholm, Dalgas Avenue, Aarhus, f. 13. Januar 1877 i København. Exam. polyt. 1894, cand. polyt., Bygningsingeniør 1900, Sekondløjtnant i Ingeniørkorpset 1901, ansat i privat Ingeniørvirksomhed 1901—03, Ingeniørassistent ved Telegrafvæsenet 1903,

M. Johs. Wallmann.

Helge Weldingh.

Telegrafingeniør 1907, Chef for Telegrafvæsenets 2. Ingeniørdistrikt, Aarhus, 1910, adm. Direktør for Jydsk Telefon-Aktieselskab fra 1919. Medlem af Dansk Ingeniørforening, Formand for denne Forenings Afdeling for Aarhus & Omegn 1927—31, Medlem af Elektroteknisk Forening. Medlem af den militære Telegraf- og Telefonkommission 1911, af Dansk Arbejdsgiverforenings Repræsentantskab 1920, af Bestyrelsen for Aarhus philharmoniske Selskab 1926 og Formand for A/S Aarhus Redningskorps 1927—35.

Wegener, C. R., Tekn. Direktør for Aarhus Belysningsvæsen, Rungsvej 9, Aarhus.

Weldingh, Helge, Afdelingsingeniør ved Aarhus Belysningsvæsen, Hans Brogesgade 47, Aarhus, f. 10. Marts 1906 i Randers. Cand. polyt., Maskiningeniør 1930. Ingeniør ved A/S Vølund, København, 1930—31, ved Sønderjyllands Højspændingsværk, Aabenraa, 1931—33, ved Københavns Belysningsvæsen 1933—36. Ansat ved Aarhus Belysningsvæsen 1936 som Ingeniør, siden 1938 Afdelingsingeniør, Driftsingeniør ved Elektricitetsværket. Studierejser til England 1934 og 1939 til Tyskland, Schweiz, Belgien og England. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Wibrand, Johan A., R. af Dbg., Overingeniør ved Jydsk Telefon-Aktieselskab, Kong Frederiksvej 2, Hasseris, Aalborg, f. 4. September 1882 paa Frederiksberg; cand. polyt. 1905, ansat i Entreprenørfirmaet Wätzold & Jørgensen 1905 under Anlæget af Tuborgvej, Tagensvej og Amagerbanen, tilsynsførende Ingeniør ved D.D.P.A.s Tankanlæg i Randers 1907, Ingeniør i K. T. A. S. 1907—19, Overingeniør i Jydsk Telefon-Aktieselskab fra 1919. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forenings jydske Sektion 1926—31, tilforordnet den af Ministeriet for offentlige Arbejder nedsatte Antennekommission 1927—29, Medlem af Udvalget for Samarbejde mellem Post- og Telegrafvæsenet og de koncessionerede Telefonselskaber vedr. interurbane Kabelanlæg i 1927, Præsident for Aalborg Rotaryklub 1932—33, Medlem af Hovedbestyrelsen for Den frivillige Luftmeldetjeneste og Formand for dennes

Johan A. Wibrand.

Asbjørn Winther.

Nordjydske Kreds 1937. Medlem af Dansk Arbejdsgiverforenings Repræsentantskab 1938.

Winther, Asbjørn, Civilingeniør, Peder Skramsgade 15, Aalborg, f. 14. Januar 1901 i Lemvig. Student fra Metropolitanskolen 1920, cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Assistent ved Den polytekniske Læreanstalt og samtidig ansat i Kommanditselskabet Hartmanns Ensretter 1926—27. Hos W. F. Kenny Construction Co., New York, 1927—28. Afdelingsingeniør hos T. A. Edison, Inc., 1928—32. Efter Hjemkomsten fra U.S.A. flg. Ansættelser: I Ingeniørfirmaet M. P. Pedersen (Herstedvester Radio) 1932—34, i A/S Vesta 1934—37, i A/S Laur. Knudsen, mek. Etabl. A/S, 1937—38. Siden 1938 Lærer ved Aalborg tekniske Skoles Kursus for Højspændingsinstallatører samt raadgivende Ingeniør. Medlem af Ingeniørforeningen.

Østergaard, Jacob Jacobsen, statsaut. Elektroinstallatør, Civilingeniør, Østerbro 7, Skive, f. 25. Oktober 1895 i Fly. Ingeniør, cand. polyt. 1923. 1924 Ingeniør hos A/S Frichs, Aarhus. 1924 ansat som Ingeniør hos Siliam Bjerre, Skive. 1927 overtaget Forretningen som Eneindehaver. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings midtjydske Afdeling. Medlem af Protektor.

DANSK INGENIORFORENING

FÆRØERNE

Lystbæk, K. H., Driftsbestyrer for Vaag Kommunes Højspændingsværk, Vaag, Suderø, Færøerne.

Zachariasen, L. C. O., Civilingeniør, Thorshavn, Færøerne.

DANSK INGENIØRFORENING

UDLANDET

Amberg, V. H. K., R. af Dbg., Civilingeniør, General Manager for Coventry Automatic Telephones, Ltd., Magnet House, Kingsway, London, W. C. 2.

Bang, A. F., Civilingeniør, Park Hill Place, Hampden P. O., Baltimore, Md., U.S.A.

Bjarnason, Jón A., Civilingeniør, Bergstadastræti 81, Reykjavik, Island.

Bonde, Svend, Civilingeniør, c/o. Messrs. John. Manners & Co., Ltd., 62, Shameen, Canton, South China.

Carstensen, O., Civilingeniør i A/S F. L. Smidth & Co., Horseferry House, Westminster, London, S. W. 1.

Garde, Aage, Civilingeniør, A.S.E.A., Vesterås, Sverige.

Granø, J., Civilingeniør, f. T. U.S.A.

Hansen, Ejler Boe, Civilingeniør, Apartado 1230, Bogota, Columbia, S.A.

Hindenburg, Holger, Civilingeniør, c/o. The Assosiated Cement Cos. Ltd., Wah Cement Works, W.A.H.R.S., N.W. Rly, Indien.

Hoffmann, Anker, Civilingeniør, A/B ASEA, Blåsbovägen 20, Västerås.

Jacobsen, Bent B., Civilingeniør ved Standard Telephones & Cables Ltd., North Woolwich, London, E. 16.

Jensen, A. Møller, Civilingeniør i Consortium Kampsax, Boite postale 11, Teheran, Iran.

Jensen, K. L., B. Sc., Dr. phil. (London), Civilingeniør i Det Store Nordiske Telegraf-Selskab A/S, c/o. The Great Northern Telegraph Co., 5 St. Helens Place, London, E.C. 3.

Jónsson, Steingrimur, Civilingeniør, Direktør for Reykjaviks Elektricitetsværk, Laufasveg 73, P.B. 537, Reykjavik, Island.

Jørgensen, Børge, Civilingeniør ved Det Store Nordiske Telegraf-Selskab A/S, c/o. Great Northern Telegraph, 34 Ave. Edward VII, Shanghai, China.

Jørgensen, Louis, Civilingeniør hos Etablissements Merlin & Gerin, Grenoble, 45 Avenue Alsace-Lorraine, c/o. Madame Pajot, Grenoble, France.

Kaiser, W., Civilingeniør, Direktør for ASEA Soc. Anomina Romana de Electricitate, Str. Smardan 7, Bucarest, Rumænien.

Knudsen, N. H., Civilingeniør ved ASEA, Ludvika, Sverige.

Knudtzon, Jørgen, Civilingeniør, General Manager for Siam Electricity Co., Ltd., Siam Electric Corporation Ltd., Wat Liep, Bangkok, Siam.

Kyrsting, Hj., Civilingeniør, A/S F. L. Smidth & Co., Cementfabriken „Port Kunda“, Kunda, Estland.

Larsen, Ebbe, Civilingeniør, Bell Telephone Co. of Canada, Room 1205, Beaver Hall Bldg., Montreal, Canada.

Lerstrup, K. L., Civilingeniør, A/S Laur. Knudsens mek. Etabl. 9975 Mark Twain, Detroit, Michigan, U.S.A.

Mogensen, Erik B., Civilingeniør, A/S F. L. Smidth & Co., c/o. F. L. Smidth & Co. (Bombay), Ltd., P.O. Box 729, Bombay, India.

Møller, H. P., Civilingeniør ved Lake St. John Power & Paper Co., P.O. Box 99, Dolbeau, Que., Canada.

Teisen, Th., Raadgivende Ingeniør, Eckersall Road, Kings Norton, Birmingham, England.

Trap Friis, H., Civilingeniør, Dr. techn., Wilson Place, Rumson, N.J., U.S.A.

Waltenburg, F. W. S., Civilingeniør, c/o. Corporation Sudamericana de Teléfonos y Telégrafos, Bernardo de Irigoyen 330, Buenos Aires, Argentina.

Wind, Anton, Civilingeniør, A/S F.L. Smidth & Co., The Kistna Cement Works, P. O. Mangalagiri, via Bezwada, South India.

Winkler, Gunnar, Civilingeniør, Telegrafen, Leksand, Sverige.

DE DANSKE TEKNIKA

KØBENHAVNS ELEKTROTEKNIKUM

(DET TEKNISKE SELSKAB)

De nuværende Maskin- og Elektroteknika, der har gennemløbet en lang og lærerig Udvikling, har i København deres Udspring allerede i Aaret 1876, da Undervisning i Maskinkonstruktion før første Gang fremtraadte i Skolernes omorganiserede Plan. Der oprettedes samme Aar en „Dagskole for Maskinbyggere“, som bestod af en Forberedelsesklasse og tre halvaarlige Klasser. I Slutningen af Halvfemserne drøftedes en ny Omorganisation af Undervisningsplanen og en Udvidelse af Kravene til forudgaaende praktisk Uddannelse, og hertil knyttedes saa Tanken om ogsaa at oprette en speciel Studieretning for Elektroteknikere som et nyt Led indenfor Selskabets Virksomhed. Dog var Undervisningen i Elektroteknik — som Tillægsfag for Maskinbyggerne — allerede indført, forinden denne sidste Plan bragtes til Udførelse.

De Overvejelser, der førte til Oprettelse af „Dagskolen for Elektroteknikere“, som den dengang kaldtes, var Resultatet af en Kommissionsbetænkning, der i 1905 blev afgivet af en af Staten nedsat Kommission, bestaaende af Direktør *G. A. Hagemann* for Kultusministeriet, Professor *Hannibal Jespersen* for Marineministeriet og Professor *Alfr. Lütken* for Indenrigsministeriet. Det bør tilføjes, at Professor Jespersen allerede i en Aarrække havde været en højt vurderet Lærer i Elektroteknik ved Teknisk Skole, og at Professor Lütken, den senere Direktør for Statens Tilsyn med den tekniske Undervisning, var Næstformand i Det tekniske Selskabs Bestyrelse og Formand for dettes Skoleudvalg, saaledes at Teknisk Skoles Interesser maatte siges at være repræsenteret paa bedste Maade. Formaalet med denne nye Skoleform angaves at være „i et 2-aarigt Kursus at meddele unge Mennesker med en 4-aarig praktisk Uddannelse en videregaaende elektroteknisk Undervisning, som i Forbindelse med Undervisning i Matematik, Fysik, Kemi og Maskinlære skulde kunne gøre dem skikkede til Konstruktører, Installatører eller Arbejdsledere ved elektriske Anlæg“.

Da en saadan Undervisning krævede særlige dertil egnede Lokaler med Laboratorier, Samlinger og lignende, fik Indenrigsministeren paa Finansloven 1906—07 gennemført de nødvendige Bevillinger som Tilskud til Det tekniske Selskab, medens Københavns Kommunalbestyrelse skænkede Selskabet en Byggegrund i Prinsesse Charlottegade bag den allerede forlængst opførte Hovedbygning dèr.

I Løbet af Aaret 1907 rejstes Bygningen, der blev taget i Brug fra Januar 1908; det indre Udstyr projekteredes af Overlærer, Ingeniør *Vald. Jensen*, hvis Arbejde i alle Maader blev af grundlæggende Betydning for denne Afdeling, og som tilrettelagde og ledede Undervisningen i et Plan, der fuldtud tilfredsstillede de daværende Fordringer til en Elektroteknikers teoretiske Uddannelse, saaledes at den i 1907 oprettede Elektricitetskommission kunde sætte Statens officielle Stempel paa Uddannelsens Betydning. Bestaaet Afgangseksamen med en vis Gennemsnitskarakter i de elektrotekniske Fag gav vedkommende Ret til at foretage Arbejder paa alle Stærkstrømsanlæg, som er underkastet Statens Tilsyn, naar han iøvrigt havde en af Ministeriet godkendt Praksis. Det bør tilføjes, at Ingeniør *Vald. Jensens* fortjenstfulde Gerning paa fortrinlig Maade er blevet videreført af Læreanstaltens nuværende Overlærer, Ingeniør *C. Humlegaard.*

Ligesom for den maskintekniske Afdelings Vedkommende blev Undervisningen i 1922 udvidet til at omfatte 3 Aar efter en af Handelsministeriet godkendt Undervisningsplan. I 1926 blev der foretaget nogle Ændringer i Planen, og samtidig blev der udstedt et af Ministeriet godkendt Eksamensregulativ. Endelig blev der i 1929 foretaget nogle Ændringer i Beregningen af Gennemsnitskarakteren i de elektrotekniske Fag for at opnaa Berettigelsen til at foretage Arbejder paa elektriske Anlæg.

Elektricitetsraadet (tidl. Elektricitetskommissionen) har stedse ved et af sine Medlemmer været Censor ved Prøverne i Elektroteknik, ligesom alle Forslag til Eksamensopgaver skal forelægges for og godkendes af Raadet.

Det vilde føre for vidt her at aftrykke den samlede Undervisningsplan og Fortegnelser over Pensa i de enkelte Fag. Disse er netop for Tiden til Revision og à jour Føring i Handelsministeriet, og muligt interesserede maa henvises til at søge fornøden Underretning herom i Det tekniske Selskabs Aarsberetninger.

Ligesom Undervisningens Indhold bestandigt efter Evne har været holdt paa Højde med Tidens og Teknikens Krav — med aldrig svigtende Bistand og Imødekommenhed saavel fra Erhvervenes som fra de gamle Elevers Side —, har det vist sig ønskeligt med visse Mellemrum at foretage en passende Modernisering af de ydre Former for Virksomheden. Saaledes kan det nævnes, at Læreanstalten i 1931 fik Navneforandring til „Københavns Elektroteknikum“, og at det netop fornylig — i Marts Maaned 1940 — efter mange og lange Forhandlinger herom lykkedes at opnaa ministeriel Godkendelse paa en Nyordning, hvorefter der paa Afgangs-Diplomet tillægges Dimittenderne Betegnelsen „Ingeniør i Elektroteknik“.

Dimittendernes samlede Antal er, inclusive Aargangen 1940, ialt 408.

AARHUS ELEKTROTEKNIKUM

1. HISTORIE

Undervisning i Elektroteknik blev optaget ved Aarhus tekniske Skole saa tidligt som i 1901, men først i 1905 lykkedes det at skaffe Midler til et beskedent Laboratorium for Jævnstrømsmaalinger paa Skolen i Nørre Allé, hvortil Indenrigsministeriet bidrog med 5000 Kr.

Skolen blev derved i Stand til at paatage sig Forberedelsen til den af Københavns Kommune indførte Prøve for elektriske Installatører og fortsatte dermed, indtil denne Prøve i 1910 afløstes af andre Prøver.

Loven om elektriske Stærkstrømsanlæg af 1907 medførte, at Skolen fra 1910 tillige optog Uddannelsen af Stærkstrøms-Installatører (statsautoriserede Installatører), ligesom der igen skaffedes Midler til en betydelig Udvidelse og Forbedring af Laboratoriet i Nørre Allé. De første Hold med denne Eksamen afgik i 1913.

Det viste sig imidlertid hurtigt, at en grundig Undervisning vilde strække sig over saa lang Tid, at man ansaa det for rigtigst at give hele Uddannelsen et bredere Grundlag, saaledes at Eleverne kunde dimitteres som Elektrokonstruktører. Undervisningstiden fastsattes til 5 Halvaar, og den daværende Elektricitetskommission anerkendte Skolens Afgangsprøve, saaledes at Dimittenderne kunde faa Statsautorisation, naar den forudgaaende elektrotekniske Praksis tilfredsstillede bestemte Krav.

Ved Forhandlinger mellem Autoriteterne og Teknisk Provinsskoleforening i Aarene til 1915 blev Undervisningstiden udvidet til 6 Semestre, idet der fastlagdes ensartede Undervisningsplaner for Københavns Maskin- og Elektroteknikum, Odense Maskinteknikum og Aarhus Elektroteknikum. I hvert Fald de 3 sidste Semestre skulde gennemgaas ved en af de nævnte Skoler, der skulde udstyres med de fornødne Laboratorier m. v.

Paa Grundlag af denne Vedtagelse fik Skolen paa Finansloven for 1915—16 et Tilskud paa godt 34,000 Kr. til Etablering af et Laboratorium for Elektroteknikum. Dette Laboratorium indrettedes i en Tilbygning til Skolen ved Ingerslevs Plads, idet man til Bygningens Opførelse fik betydelige Tilskud fra Amtsskolefonden og Aarhus Kommune. Laboratoriet blev færdig til Brug i Januar 1916, men allerede 1. November 1915 mødte det første Hold studerende til den fulde 3-aarige Uddannelse.

2. MÆNDENE BAG UDVIKLINGEN

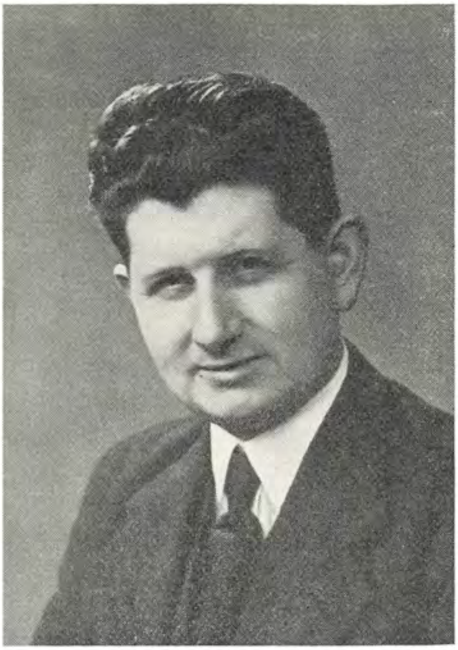
I hele den omtalte Periode havde Ingeniør, cand. polyt. J. Wied Sæde i Skolens Bestyrelse (Næstformand 1911—13, Formand 1913—33), og i Gennemførelsen af bl. a. denne Sag havde han en god Støtte i Skolens energiske Forstander, Ingeniør, cand. polyt. J. Jonas. Den, som var den drivende Kraft bag Skolens Ledelse, var dog sikkert Faglærer (nu pens. Overlærer) F. C. Frantzen, der i sin Egenskab af Lærer i de elektrotekniske Hovedfag og som Laboratorieleder havde den bedste Lejlighed til at gøre hele Elektroteknikens rivende Udvikling i denne Periode med og paa en enestaaende Maade forstod at holde sig paa Højde med denne Udvikling. Ved Eftersyn i Bestyrelsens Forhandlingsprotokol finder man Gang paa Gang Hr. Frantzens Indstillinger om Forbedringer og Krav om Nyanskaffelser, og disse gaar igen, lige indtil han i 1939 trak sig tilbage fra sin Stilling.

3. STILLINGEN I DAG

Gennem de sidste 25 Aar er de studerendes Antal vokset fra et beskedent Antal Dimittender aarlig til 20—30 Mand, og i Øjeblikket er de studerendes Antal 97.

Den stadig stærke Udvikling indenfor Elektrotekniken i Forbindelse med de stigende Krav til teknisk Kunnen paa andre Omraader og desuden den store Tilgang har nødvendiggjort en Modernisering af Undervisningsplan og Eksamensordning, der skal træde i Stedet for de i 1922 og 1926 af Handelsministeriet godkendte Planer og Regulativer.

I Tilslutning til Gennemførelsen af disse nye Regler kom for kort Tid siden den længe ønskede Anerkendelse af, at Uddannelsen paa Landets Teknika er en Ingeniøruddannelse. Om dette Emne er skrevet udførligt andet Steds. Her skal blot peges paa, at den Omstændighed, at Ingeniørbetegnelsen nu staar paa Afgangsbeviset, ikke mindst vil have Betydning for de mange unge Ingeniører fra Elektroteknikum, som efter den store Krig vil søge — og sikkert kan finde — Beskæftigelse baade i Udlandet og herhjemme.



Carl Chr. Tafdrup.
Formand for Elektroteknisk Gruppe.

INGENIØR-SAMMENSLUTNINGEN

ELEKTROTEKNISK GRUPPE

Ingeniør-Sammenslutningen tilsigter indenfor sine Rammer at samle alle Ingeniører, der er uddannede ved de statsanerkendte danske Teknika, der paa Grundlag af en mindst 4-aarig faglig Uddannelse meddeler en 3-aarig fagvidenskabelig Uddannelse som Ingeniør i Bygnings-, Elektro- og Maskinteknik.

Disse Læreanstalter, der med Statsanerkendelse uddanner Ingeniører, er for Tiden følgende:

Aarhus Elektroteknikum,
Horsens Bygningsteknikum,
Københavns Elektroteknikum,
Københavns Maskinteknikum og
Odense Maskinbygnings-Teknikum.

Ingeniør-Sammenslutningens Formaal er bl. a. til enhver Tid at søge Uddannelsen holdt paa Højde med teknisk Forsknings og Videnskabs

Resultater og i Overensstemmelse med Samfundets Tarv, den samarbejder i denne Hensigt med de kompetente Myndigheder, de danske Teknika samt interesserede Institutioner og Foreninger; desuden udgives et teknisk Tidsskrift, Ingeniør- og Bygningsvæsen, som behandler Stof af videnskabelig, speciel og almen teknisk Natur, samt gennem Foreningsmeddelelser er Bindeleddet mellem Medlemmerne i Ind- og Udland.

Ingeniør-Sammenslutningen opretholder et Bibliotek og Samlinger af inden- og udenlandske tekniske Tidsskrifter, som i Foreningens Læseværelser er tilgængelige for Medlemmerne.

Foreningens Afdelinger i København og i det øvrige Land arrangerer for Medlemmerne Foredrag over almentekniske og ingeniørvidenskabelige Emner, ligesom der arrangeres Ekskursioner til industrielle Anlæg og Institutioner af teknisk Interesse.

Ingeniør-Sammenslutningens indre Organisation omfatter Faggrupper, Engageringsbureau, Ledighedsforsikring, Hjælpefond og Legater samt juridisk Assistance for Medlemmerne i faglige Spørgsmaal.

Ingeniør-Sammenslutningen omfatter ca. 1800 Medlemmer uddannede som Ingeniører i Maskin-, Elektro- og Bygningsteknik, i daglig Tale kortere betegnede som Maskin-, Elektro- og Bygningsingeniører.

Ingeniør-Sammenlsutningen har en lang og bevæget Tilblivelseshistorie.

Som Organisation for den yngste af vore to anerkendte Ingeniøruddannelser har de Vanskeligheder, som Foreningen maatte bekæmpe, været mange og store.

Ingeniør-Sammenslutningens Medlemmer dannede oprindelig, uanset deres faglige Speciale, een Blok i Foreningen. Et Forhold, som havde sin Aarsag deri, at de første danske Teknika kun uddannede Ingeniører i Maskinteknik.

Den almindelige Udvikling og Forholdene indenfor Handel og Industri medførte imidlertid, at der i Aarhus og København blev oprettet Elektroteknika, Læreanstalter, der fik deres nuværende Form henholdsvis i Aarhus Aar 1915 og i København Aar 1922. Da begge Elektroteknika giver de studerende en Uddannelse, som bortset fra Fagspecialet er identisk med Uddannelse ved Maskinteknika i København og Odense, blev Kandidaterne fra Elektroteknika naturligvis optaget som Medlemmer paa lige Fod med Kandidaterne fra Maskinteknika.

Ingeniør-Sammenslutningens store Medlemsstab af Ingeniører i Maskinteknik medførte, at de unge Ingeniører i Elektroteknik førte lidt af en Skyggetilværelse i Foreningen.

Omkring Aar 1925 begyndte en faglig Opdeling af Medlemsstaben, der førte til, at *Elektroteknisk Gruppe* den 2. Februar 1927 blev stiftet.

Initiativet til Oprettelsen af denne Faggruppe blev taget af Ingeniør *K. V. J. Richter.*

Ingeniør Richter saa, at Elektroteknikken som Arbejdsfelt rummede saadanne Muligheder, at det maatte forventes, at en voksende Del af Foreningens Medlemmer vilde være beskæftiget paa dette Omraade.

Det syntes derfor at være ønskeligt og maaske nødvendigt indenfor Foreningens Rammer at have en Institution, som kunde varetage de særlige elektrotekniske Interesser.

I Aaret 1927 blev der da nedsat et Udvalg, som skulde udarbejde Forslag til Gruppens Organisation og Love.

Ingeniør-Sammenslutningen godkendte paa sin Generalforsamling i Foraaret 1928 Gruppen som faglig Institution indenfor Foreningens Rammer, og den 11. April 1928 afholdt *Elektroteknisk Gruppe* sit første Aarsmøde.

Arbejdet i *Elektroteknisk Gruppe* samler sig om visse Hovedopgaver, der angives i Gruppens Love.

Det for Medlemmerne mest synlige Bevis for Gruppens Trivsel er de Foredrag over elektrotekniske Emner, som i Vintersæsonerne arrangeres i Foreningens Lokaler, samt Besøgene paa industrielle Anlæg og andre Institutioner med Produktioner eller Installationer af Interesse for Ingeniører i Elektroteknik.

Med disse Foredrag og Ekskursioner tilstræber Gruppen, forsaavidt dette overhovedet er muligt, paa bred Basis at meddele sine Medlemmer et Overblik over Udviklingen og Nydannelser indenfor den elektrotekniske Industri.

Til videre Oplysning om Verdensindustri og de teknisk-videnskabelige Fremstød tjener Tidsskriftsamlingerne og Biblioteket, hvis elektrotekniske Stof staar under Gruppens Forvaltning.

Gruppens Bestyrelse har til Opgave at bearbejde de Sager af Betydning for Ingeniører i Elektroteknik vedrørende Uddannelse og Arbejdsvilkaar, som Foreningens Hovedbestyrelse fra Tid til anden maa tage Stilling til.

Elektroteknisk Gruppe udfører et personligt Agitationsarbejde mellem Ingeniører i Elektroteknik for Tilslutning til Foreningen og Gruppen. Et Arbejde, som fra første Færd gav saa smukke Resultater, at Gruppens Medlemsantal i Aarene 1928—30 femdobledes.

Tider og Vilkaar har i de forløbne Aar ikke altid været gunstige for Gruppens Arbejde. De vekslende Bestyrelser maatte ofte udføre utaknemmelige og opslidende Arbejder.

Med Tryghed kan *Ingeniør-Sammenslutningen* og *Elektroteknisk Gruppe* se Fremtiden i Møde efter sine Medlemmers Indsats i Erhvervslivet i det forløbne korte Aaremaal.

Ingeniører uddannede ved de danske Elektroteknika har i de faa Aar, de har virket, bevist at kunne tilføre dansk elektroteknisk Industri nye Impulser og nye Virksomheder samt at kunne bestride ansvarsfulde Stillinger i Erhvervene, ligesom de herhjemme og i Udlandet har udført Ingeniørarbejder, hvis Kvalitet rangerer med Verdensindustriens bedste Frembringelser.

INGENIØR-SAMMENSLUTNINGEN
KØBENHAVN

Anders L. Andersen.

Kay Chr. Andersen.

Povl Andersen.

Aagaard, Leif Roald, Ingeniør, Aarhus Plads 4, København, f. 16. Januar 1912. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1935.

Ahrentzen, Erik, Ingeniør, Grøndals Parkvej 2 B., København, f. 15. September 1908 i Næstved. Lærte 1924—28 som Elektromekaniker hos A/S De forenede Jernstøberier, Næstved. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Siden d. 15. September 1934 ansat ved Københavns Belysningsvæsen som teknisk Assistent. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Anders Laurids, Ingeniør, Mariendalsvej 32 C., København, f. 14. Februar 1906 i Astrup. Lærte 1920—25 paa Silkeborg Maskinfabrik og hos Firma Mollerup & Co., Esbjerg. 1. Del af Maskinisteksamen 1925 og Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1928—29, hos raadgivende Ingeniør J. P. Spangenberg, København, 1930—32, selvstændig Ingeniørvirksomhed i Silkeborg 1932—33, sejlede med Ø.K. 1933—34, Ingeniør hos A/S Vølund, København, 1934—39. Siden d. 1. Februar 1939 Driftsleder hos Grosserer J. P. Andreasen, Østbanegade 17, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Andersen, Hans-Jørgen, Ingeniør. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1934. Ansat i A/S F. L. Smidth & Co., København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Jens Tage Yde, Ingeniør, Emil Pipersvej 27, Lyngby, f. 14. Oktober 1911 i Viksø. Realeksamen. Lærte 1928—32 hos Laur. Knudsens Mek. Etabl. A/S, København. Arbejdede 1932—33 som Montør paa Lærestedet. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Siden 1936 Ingeniør paa Lærestedet. Lærer paa Lyngby tekniske Skole i Elektroteknik og Autoteknik siden 1937. Studierejser til Tyskland, Holland, Belgien, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Andersen, Kay Christian, Ingeniør ved A/S Titan, København, pr. Adr. Grønnevej 81, Virum, f. 15. Januar 1915 i Esbjerg. Realeksamen 1931 i Esbjerg. Lærte 1931—35 som Elektriker og Elektromekaniker hos Fabrikant Mads Olesen, Esbjerg. Elektroinstallatøreksamen fra Esbjerg 1935. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ansat ved A/S Titan, København, 1938. Studierejse 1938 til Tyskland. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Povl, Ingeniør, C. F. Holbechsvej 2, Lyngby, f. 28. Juni 1906 i Stockholm. Lærte 1923—27 paa A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Ingeniør hos A/S Axel Schou, København, 1930—35, siden 1935 Ingeniør paa Københavns Elektromotorfabrik, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Andersen, J. E. Thagaard, Ingeniør, Øxnevej 3, Gentofte, f. 24. September 1911 i Struer. Udlært som Elektriker 1931. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935. Ansat ved D.S.B.s 2. Distrikt, Belysningskontoret, 1935

J. E. Thagaard Andersen.

Vilhelm Anneberg.

—38, siden 1938 ansat som Konstruktør ved NESA (Isefjordværket). Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Anneberg, Vilhelm, Ingeniør, Hillerødgade 115, København F., f. 5. Februar 1905 i København. Lærte 1921—25 hos A/S Titan, København. Præliminæreksamen. Alm. Maskinisteksamen. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København, 1928, ved D.S.B. 1928—29, og siden 1929 ved Electrical Fono Films Co. A/S, Kbhvn. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Bagh, Aksel, Ingeniør, M. af I., aut. Elektroinstallatør, Cæciliavej 30, København, Valby, f. 16. December 1897 i Skagen. Lærte 1913—18 som Elektriker og Maskinarbejder paa forskellige Elektricitetsværker og hos forskellige Elektroinstallatører. Elektro-Konstruktøreksamen fra København 1921. 1922—23 Ingeniør hos Fa. A. Philipsen & Co., Viborg, 1923—24 hos Raadgivende Ingeniører Eriksen & Sardemann, 1924—26 hos Andersen & Meyer & Co., Shanghai, 1926—27 Teknisk Raadgiver for Kulangsu Kommune, Amoy, Kina, 1927—31 Ingeniør hos Fa. S. P. Wodskou, København. Projekterede 1931—36 alle og udførte tildels de elektriske Installationer og Anlæg i Kødbyen under Stadsarkitekten. Har desuden udført flere af de største elektriske Anlæg i København og har afholdt Foredrag om belysningstekniske Emner samt skrevet elektrotekniske Artikler til faglige Tidsskrifter. Foretog 1931—36 Studierejser for Københavns Kommune til England og Tyskland, og desuden for egen Regning til Østrig, Tyskland, Schweiz, Frankrig, Sverige og Norge. Har anlagt Laboratorier for de førende Neonvirksomheder i København og Oslo. Medlem af Deutsche Lichttechnischen Gesellschaft, Berlin, af Illuminating Engineering Society, London. Ingeniør-Sammenslutningen, Elektroteknisk Forening og Elektroinstallatørforeningen for København.

Bardram, Preben Frederik, Ingeniør, Finsensvej 39 B., København, f. 14. Maj 1910 i Kolind. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934.

Aksel Bagh.

Gunnar Emanuel Berg.

Bendsen, Jens Andreas, Ingeniør, Firma Dansk Elektricitets Service, Limfjordsvej 54, København, f. 20. December 1899. Lærte 1916—21 som Elektriker hos Firma Andersen & Meyer, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1925. Afdelingsleder hos Firma Aage Havemanns Eftf. 1925—36. Etableret d. 15. Juni 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Berg, Gunnar Emanuel, Ingeniør, Oxford Allé 4, København, f. 9. September 1909 i København. Lærte 1924—29 som Elektriker paa Københavns Elektromotorfabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933. Ingeniør ved D.S.B. 1934—38, siden d. 1. April 1938 Ingeniør ved Firma Standard Electric, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Berth, Ole, Ingeniør, Johan Kellersvej 59, København, f. 26. Februar 1912 paa Frederiksberg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937.

Bjarnø, Finn, Ingeniør, Frændevej 8, Søborg, f. 22. Januar 1905 paa Frederiksberg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Ansat hos Laur. Knudsens Mek. Etabl. A/S, København, siden 1931. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Bloch, Poul, Ingeniør, Gudenaavej 39, København, f. 31. Maj 1912 i V. Hassing. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939.

Blom, Mogens, Ingeniør, Koralvej 41, Hvidovre, f. 13. Marts 1893 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1915.

Boesen, Peter, Ingeniør, Aalekistevej 55, Vanløse, f. 25. Maj 1906 i Middelfart. Lærte 1922—26 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934. Konstruktør ved D.S.B.s Køreledningsanlæg siden 1934. Studierejser til Tysk-

Peter Boesen.

Karlo Bojsen.

land, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Bojsen, Karlo, Ingeniør, Finlandsgade 23, København, f. 22. December 1898 i Aarhus. Lærte 1913—17 som Elektriker hos Firma Jørgensen & Blichfeldt, Nørre Aaby. Arbejdede 1917 som Montør hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, 1917—21 hos Firma C. Pauli, Herning. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1924. Ansat ved D.S.B. som Tegner i Aarhus 1925, i København ved Maskintjenesten 1929 og siden 1934 Tavlemester ved Omformerstationerne for den elektriske Nærtrafik. Studierejse til Norge. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Brix-Pedersen, Karl Wilhelm, Ingeniør, Fabrikant, Firma Dansk Elektroteknisk Fabrik, Nørregade 45, København, f. 8. Januar 1906 i København. Lærte 1920—27 hos J. P. Brix-Pedersen, København. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum 1927. Etableret Juli 1927. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Jernindustriens Fabrikantforening.

Busck, Harald Gunni, Ingeniør, Amagerbrogade 62, København, f. 12. November 1908 i Esbjerg. Lærte 1924—28 som Mekaniker hos Firma J. W. Darr, Silkeborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1931. Ansat som Ingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1931—38, siden d. 1. September 1938 Ingeniør hos Firma Philips A/S, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Busck, Johannes Gunni, Ingeniør, Værmlandsgade 18, København, f. 24. Januar 1910 i Brørup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938.

Bøggild, Paul Thyrie, Ingeniør (M. af I.), Finsensvej 37 A., København, f. 23. November 1909 i Albæk Præstegaard. Lærte 1925—27 hos Firma Vognsgaard & Nielsen, Struer, og 1928—30 hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Studierejser 1934—35 til Tyskland, Østrig, Schweiz, Sverige og Norge, 1935 til Grønland med Geodætisk Instituts Afd. G. 2, 1936 Assistent ved Frederiksberg Belysningsvæsen. Afgangseksamen

Paul Thyrie Bøggild.

Antonio Cetti.

Alex Christensen.

fra Københavns Elektro-Teknikum 1938. Ingeniør ved F.D.B. siden d. 23. April 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Carlsen, Carl G., Ingeniør, Virginiavej 2, København, f. 11. November 1912. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937.

Carlsen, Oluf Henning, Telegrafmester ved D.S.B., Lindenovsgade 19, København, f. 12. April 1888 i Nyborg. Lærte 1902—07 paa Statsbanernes Værksteder i Nyborg. Alm. og udv. Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik og Elektroinstallatøreksamen 1911—18 og 1924. Arbejdede 1907—09 i Tyskland, Militær 1909—10, paa Geværfabriken, Kbhvn., 1910—11, ved Ø.K. 1911—15, ansat ved D.S.B. siden 1915, Telegrafmester fra 1930. Var 1919—20 Lærer paa Teknisk Skole i Struer og 1921—30 Lærer paa Teknisk Skole paa Frederiksberg. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Cetti, Antonio, Ingeniør, Under Elmene 4, København, f. 16. November 1895 i København. Uddannet ved Søminekorpset 1910—14. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1916. Radiotelegrafist ved Marinen 1916—18, Ingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1918, siden 1920 ansat som teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen, fra August 1936 teknisk Overassistent. Lærer ved Teknisk Selskabs Skoler i Elektroteknik siden 1926. Diplom for gavnlig Opfindelse (Kortslutningsapparat til Forhindring af Ulykker paa elektriske Luftledninger). Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Christensen, Alex, Ingeniør, Kærmindevej 37, Gentofte, f. 5. Maj 1902 i Hillerød. Realeksamen 1918. Udlært som Elektromekaniker hos Firma Siemens Elektricitets A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1926. Siden 1926 ansat som Elektroingeniør hos Siemens Elektricitets A/S, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Christensen, L. Bendix, Ingeniør, Rovsingsg. 19, København, f. 15. Maj 1913 i Særslev pr.

L. Bendix Christensen.

C. N. Chr. Christensen.

Filip Christensen.

Horbelev. Lærte 1929—33 hos Installatør Th. Christensen, Stubbekøbing. Svendestykke med Sølvmedalje. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Arbejdede 1933—34 som Maskinarbejder paa Radiatorfabriken „Golf", København, og som Montør hos Firmaerne Kemp & Lauritzen, København, og Højgaard & Schultz, København. Siden 1937 Ingeniør ved Dansk Standardiseringsraad, København. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Christensen, Carl Niels Christian, Ingeniør, Frederiksdalsvej 8 A., Virum pr. Lygby, f. 5. Juli 1914 i København. Udlært som Elektriker d. 18. September 1935. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Ansat som Ingeniør hos Fa. F. L. Smidth & Co. A/S, København, siden April 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Christensen, Filip, Ingeniør, Frederiksdalsvej 8 H., Lyngby, f. 28. Maj 1911 paa Frederiksberg. Lærte 1927—31 paa Teknologisk Institut, Smede- og Maskinafdeling, København. Realeksamen. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1935. Ingeniør paa Københavns Elektromotor Fabrik 1935—39, siden d. 1. Oktober 1939 Ingeniør ved Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Christensen, Oliver, Ingeniør hos Firma Standard Electric A/S, København, pr. Adr. Nørre Allé 11, f. 3. Februar 1911 i Hillerød. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ansat 3 Mdr. hos Firma L. M. Ericsson A/S, Kbhvn., og fra d. 1. Juli 1936 hos Standard Electric A/S. Studierejser til Sverige, Norge, Tyskland, Belgien og U.S.A. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Christiansen, Erik, Ingeniør, Byhøjen 12, Vanløse, f. 27. December 1914 i København. Lærte 1931—36 hos A/S S. P. Wodskov, København. Realeksamen. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Siden

Erik Christiansen.

Rasmus Clausen.

1939 Ingeniør hos Københavns Elektromotor Fabrik, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Clausen, Rasmus, Ingeniør, Installationsassistent ved NESA., pr. Adr. Lyngbyvej 222, Hellerup, f. 14. December 1903 i Aabenraa. Lærte 1920—23 som Klejnsmed hos W. C. Hummel, Flensborg. Arbejdede 1923—25 som Elektriker hos Firma Andersen & Meyer, Aabenraa. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. 1928—29 Elektrokonstruktør under Fælleskraftstationen i Odder, 1929—30 hos Thomas B. Thrige, Odense, og 1930—34 atter i Odder. Ansat som Installationsassistent ved NESA d. 1. Juni 1934. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Dige, Johan Andreas, Ingeniør, Tulipanvej 18, København, f. 5. Juni 1886 i Australien. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1911.

Skjold Dræby.

Hugo Dreyer.

Dreyer, Hugo, Ingeniør, Bernstorffsvej 144, Hellerup, f. 6. August 1906 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Løjtnant 1936. Indtraadte 1931 som Medindehaver af Firmaet Kr. Dreyer. Medlem af Bestyrelsen for Isoleringsfabrikantforeningen siden 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Dræby, Skjold, Ingeniør, Bellahøjvej 156, København F., f. 10. Juli 1906 paa Frederiksberg. Realeksamen 1922. Udlært som Maskinarbejder hos Siemens Elektricitets A/S, København, 1926. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ansat ved Københavns Sporveje 1931—32, ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor siden 1933. Lærer ved Teknisk Skole siden 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, Kasserer siden 1934.

Ebbehøj, Christian, Ingeniør, Vasehøjvej 6, Charlottenlund, f. 26. Maj 1896 i Damsholte. Uddannet som Maskinarbejder. Afgangseksamen fra Maskin-Teknikum 1917. Sekondløjtnant i Artilleriet. Ingeniør hos Firma A. Phi-

Christian Ebbehøj.

Axel Enemark.

lipsen & Co., Viborg, 1919—20, hos Firma Ladegaard & Co., Odder, 1920—28, hos Firma A.E.G., København, 1928—29, siden 1930 ansat hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, som Rejseingeniør. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Enemark, Axel, Ingeniør, Installationsassistent ved NESA., pr. Adr. Lyngbyvej 412, Gentofte, f. 23. August 1905 i Nykøbing M. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1931. 1931—35 Tegner ved D.S.B. Ansat som Installationsassistent ved NESA. d. 1. September 1935. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Ericksson, Carl Oscar, Ingeniør, Firma O. Ericksson A/S, Jagtvej 145, København, f. 13. September 1894 i København. Lærte som Maskinarbejder. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum 1915. Var 1915—29 og 1933—37 Ingeniør ved Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København, 1929—33 Ingeniør ved Nordisk Tone Film. Etableret d. 13. November 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Eriksen, Harald, Ingeniør, Ingemannsvej 8, København V., f. d. 20. November 1888 i Herning. Præliminæreksamen 1905. Udlært som Maskinarbejder hos Chr. Staugaard i Herning og derefter som Elektromontør hos Thomas B. Thrige i Odense. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1914. Ansat som Ingeniør hos Firmaet Gütermann & Cie, Gutach-Breisgau i Baden. Teknisk Assistent ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor i København 1915—20. Siden 1. Januar 1920 Ledningsmester ved Københavns Sporveje. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Estrup, P. E., Ingeniør, Tuborgvej 121, Hellerup, f. 22. September 1894 i Aalborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922.

Fabricius, Jørgen Christian, Ingeniør hos A/S O. Ericksson, Jagtvej 145, København, pr. Adr. Sct. Annægade 3, 2. Sal, København,

Harald Eriksen.

Jørgen Chr. Fabricius.

f. 8. September 1914 i Tranekær Sogn. Lærte 1930—34 som Elektromekaniker hos Thomas B. Thrige, Odense. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang 1937 som Ingeniør. 1937 Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. 1938—39 Ingeniør paa Radiofabriken Neutrofon, København. 1. Juli 1939 ansat som Ingeniør hos A/S O. Ericksson, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Falk, Theodor, Ingeniør ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, pr. Adr. Rødtjørnevej 25, Vanløse, f. 22. Februar 1906 i Aaker Sogn, Bornholm. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Ansat 1930—31 hos Firma Bang & Olufsen, Struer, 1931 hos Københavns Belysningsvæsen og siden d. 1. Juli 1931 hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Falkenberg, Hans Mathiesen, Ingeniør, Frederikkevej 12, Hellerup.

Farstrup, Erik Ove, Ingeniør, Direktør for E. O. Farstrup A/S, Finsensvej 10, København, Filial for A/S Dansk Akkumulator- & Elektromotor-Fabrik, Odense, f. 26. Februar 1893 i Odense. Ingeniør fra Københavns Elektro-Teknikum 1916. Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1917—20, Salgsingeniør hos Dansk Akkumulator- & Elektromotor-Fabrik, Odense, 1922—25, Salgsingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense, 1925—28, Salgsingeniør hos A/S Titan, København, 1929—39. Den 1. Januar 1939 dannedes E. O. Farstrup A/S med Ingeniør E. O. Farstrup som Direktør. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Flach-Bundegaard, Ejnar, Ingeniør, Lille Mølle, Christianshavns Vold, København.

Fog, Arne, Ingeniør, Bellevuevej 5, Klampenborg, f. 16. December 1904 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Driver selvstændig Automobilforretning i København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Erik Ove Farstrup.

Knud Frederiksen.

Kaj O. A. Frisenvang.

Frederiksen, Knud, Ingeniør, Installationsassistent ved NESA., pr. Adr. Bregnevej 18, Gentofte, f. 12. Juni 1912 i Kirke Helsinge. Lærte 1929—33 hos Installatør Martinsen, Gørlev. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1936. Ansat som Installationsassistent ved NESA. d. 1. December 1936. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Friis, Mogens Erik, Ingeniør, Broholms Allé 36, Charlottenlund, f. 19. November 1909 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933.

Frisenvang, Kaj Orla Albert, Ingeniør, Solrødvej 28, Brønshøj, f. 1. Maj 1893 paa Frederiksberg. Lærte 1909—14 hos Firma Cornelius Knudsen, København. Svendestykke med Sølvmedalje. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1916. Ansat ved De forenede Jernstøberier, Næstved, April—December 1915, 1917—35 teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen, fra d. 1. April 1935 teknisk Overassistent samme Sted. Medlem af Standardiseringsudvalget for Farver paa Porcelainsisolatorer, Medlem af Bestyrelsen for Stats- og Kommunalansattes Gruppe i Ingeniør-Sammenslutningen, Kasserer for Københavns Kommunal Forenings 7. Lønningsklasse. Studierejse til Norge 1917 paa Legat fra K. A. Larssen og Hustru og 1928 til Tyskland og Schweiz paa Legat fra Geriche.

Frobenius, Carl Malthe, Ingeniør, ansat som Konstruktør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Hobrogade 10, København, f. 29. Juli 1900 i København. Uddannet som Instrumentmager paa Orlogsværftet i København. Sølvmedalje for Svendestykke. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1921. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen, Installationsafdelingen, d. 6. September 1929, siden 1930 ved Laboratoriet samme Sted. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Fugmann, Fritz, Ingeniør, Edellundsvej 5, Taarbæk pr. Klampenborg, f. 29. Marts 1891

Carl Malthe Frobenius.

Fritz Fugmann.

Knud Garval.

i København. Udlært som Maskinarbejder 1911 paa A/S Titan, København. Maskinisteksamen 1911. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1917. Sejlede 1911—15 som Assistent i Rederierne „Codan“ og D.F.D.S. samt som 3. Mester i Grønlandsk Handel og „Norden“. Værkførerassistent hos Firma Andersen & Meyer, København, 1917—18, teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1918—39, teknisk Overassistent siden 1939 samme Sted. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Funch, C., Ingeniør, Peter Bangsvej 262, Valby, f. 5. Marts 1893. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1916.

Fürst, Otto, Ingeniør, Æblestien 2, København, f. 14. Juli 1903. Afgangsekamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1925.

Garval, Knud, Ingeniør ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, pr. Adr. Hyltebjerg Allé 54, Vanløse, f. 5. August 1907 i København. Lærte 1921—25 ved Søminevæsenet, Holmen, København. Maskinarbejder ved Søminevæsenet, Holmen, 1925—27. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Ingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1930—31, ansat hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S siden 1. September 1931. Studierejse til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Geertsen, Niels Louis, Ingeniør, Ermelundsvej 13, Gentofte, f. 6. Maj 1903 i Sorø. Udlært som Elektromekaniker 1922 hos Firma Balling & Søn. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1926. Ansat ved K.T.A.S. som Assistent 1928—36 og siden 1936 Overassistent samme Sted. Lærer ved Gentofte Kommunes tekniske Skole siden 1931. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Geismar, Christian Frederik, Ingeniør, Vejrøgade 14, København.

Genders, Knud Toftgaard, Ingeniør, Dalføret 1, København, f. 12. November 1912 i Grenaa. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939.

Niels Louis Geertsen.

Otto Grum.

Gottlob, Anders Peter Gottfred, Ingeniør i A/S Vølund, København, pr. Adr. Pileallé 43, København, f. 6. Februar 1903 i Helsingør. Afgangseksamen som Ingeniør fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ansat 1928—29 i Bryggerifirmaet Althoun & Nielsen, København, 1929—30 ved Dansk Rekyl Syndikat, København, 1931—33 ved Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1933 Ingeniør i A/S Vølund, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Grum, Otto, Ingeniør, M. af I., Tranevej 2, København, f. 1. Juli 1898 i København. Lærte 1912—17 hos A/S Marius Mulvad, København, Maskin-Teknikum 1919, Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1924. Konstruktør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1919—20 og 1924—25, Skibsbygger hos A/S Burmeister & Wain, København, 1921—23, siden d. 15. Januar 1925 Elektrokonstruktør ved Københavns Belysningsvæsen (Elektricitetsværkernes Overingeniørkontor). Medlem af Dansk Standardiseringsudvalg. Studierejser paa K. Larssens Legat til England og Skotland, samt for egne Midler til Sverige og Norge. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hald, Frode Valdemar, Ingeniør, H. C. Ørstedsvej 5, København, f. 3. Maj 1900 i Hammel. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923.

Hald, Richardt Frode Christen, Ingeniør, Stuckenbergsvej 22, Lyngby, f. 18. Juli 1914 i Hillerød. Udlært som Elektromekaniker og Elektriker hos Ingeniør C. Jürgensen, Brohusværk, Gentofte. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., siden d. 25. Marts 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Haldriis, N., Ingeniør, Frimestervej 20, København, f. 3. Oktober 1892 i Brabrand. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1917.

Richardt F. C. Hald.

Hans F. L. Hansen.

Hall, Jørgen Torben, Ingeniør, Lyngbyvej 7, København, f. 6. December 1912 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Hancke, Gunnar, Ingeniør, Gartnersvinget 9, Kongens Lyngby, f. 17. Januar 1900 i Hurup. Lærte som Elektriker hos A/S Roskilde Installationsforretning. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1932—36, siden d. 1. November 1936 Ingeniør ved A/S ESAB, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

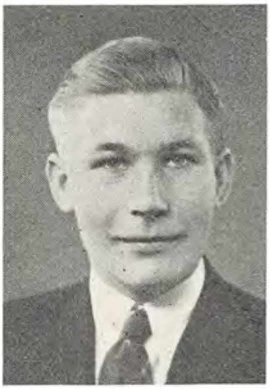
Hansen, Ansgar, Ingeniør, Kronprinsensvej 16, København, f. 9. November 1913 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ansat ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1938—39, siden d. 1. November 1939 Ingeniør ved Firma „Generator“, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hansen, August, Ingeniør, Sønderengen 131, Søborg, f. 26. Marts 1901 i København. Lærte 1915—20 hos Firma Andersen & Meyer, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923. Ansat ved K.T.A.S. 1923—25 og 1928—29, Værkfører hos Firma Tvermoes & Abrahamsson, København, Radioafdelingen, 1925—28, teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen, Installationsafdelingen, siden 1929. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hansen, Hans Frederik Louis, Ingeniør i Elektroteknik, Aagade 102, København, f. 31. August 1911 i Næstved. Lærte 1928—32 som Elektromekaniker hos Mads Olesen, Esbjerg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ansat som Ingeniør ved A/S Titan, København, siden d. 1. April 1936. Lærer ved Det Tekniske Selskabs Skoler siden 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hansen, Henri Laurits, Driftsingeniør i Firma Telavox Radio, pr. Adr. Ved Lindevangen 14, København, f. 6. Juli 1905 i København. Lærte 1919—24 som Elektromekaniker hos Viggo Jensens mek. Etabl. A/S, København.

Henri L. Hansen.



Kjeld Erik Hansen.

Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927. Prøvemester hos Firma Tvermoes & Abrahamsson, København, 1927—29, Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1929—31, teknisk Assistent ved Prøvningsudvalgets Laboratorium 1931—34, Afdelingsleder hos Telavox Radio d. 1. April 1934, senere Driftsingeniør. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hansen, Jacob, Ingeniør, Oldermandsvej 37, København, f. 6. December 1913 i Aabyhøj. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937.

Hansen, Jacob William, Ingeniør, Driftsleder, St. Jacobsgade 11, København, f. 31. Maj 1893 i Fredericia. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1917.

Hansen, Kjeld Erik, Ingeniør, Nystedvej 11, København, Valby, f. 20. November 1913 i København. Lærte 1929—34 som Elektro-Mekaniker i København og arbejdede som Svend til 1936. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939.

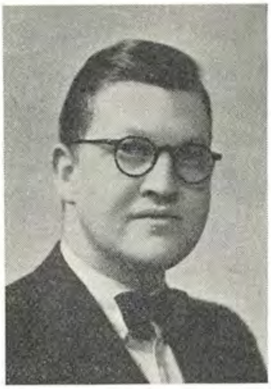
Robert E. Hansen.

Hansen, Robert Emanuel, Ingeniør, Leder af Fabriksafd. hos Firma Louis Poulsen & Co. A/S, Nyhavn 11, privat Adr. Strandvej 639, Klampenborg, f. 1. Oktober 1900 i København. Lærte 1914—19 som Elektromekaniker hos Marius Mulvad, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1921. Ingeniør hos Marius Mulvad 1921—23, praktisk Uddannelse hos Installatør Pauli Jensen, Taarbæk, 1923—24. Ansat i Firmaet Louis Poulsen & Co. A/S d. 28. Juni 1924 som Ingeniørassistent hos Ingeniør Svend Jørgensen, blev ved dennes Død 1936 Leder af Fabriksafdelingen. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Hardrup, Gunnar, Fabrikant, Ingeniør, Ingersvej 25, Charlottenlund, f. 9. Juli 1892 i København. Præliminæreksamen 1908. Lærte som Elektromekaniker hos Firma Thomas B. Thrige, København, udlært 1912. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1915. Ingeniør hos Thomas B. Thrige, København, 1915—17. Værktøjskonstruktør i Amerika 1917—20. Ingeniør ved Dansk Rekyl Riffel Syndi-

Gunnar Hardrup.

Hans Chr. Haulrig.



Paul Axel Havemann.

kat 1922—24. Etableret egen Fabrik for Massefabrikation af drejede Artikler etc. 1924. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Haulrig, Hans Christian, Ingeniør, Falkoner Allé 77, København, f. 14. Februar 1897 i Bramminge. Lærte 1912—16 som Elektriker hos Ejner Petersen, Hostrupsvej, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1918. Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1918—39, siden 1939 teknisk Overassistent samme Sted. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Havemann, Poul Axel, Ingeniør, Elmevang 46, Lyngby, f. 17. Juni 1910 i Vester Skerninge. Lærte 1928—31 paa Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København. Realeksamen. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934. Siden 1934 Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Helbo, Poul, Ingeniør, Krogebjerg 11, Vanløse, f. 19. September 1914 i Helgenæs. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937.

Helweg-Jørgensen, Eiler, Ingeniør, Gl. Kongevej 74, København V., f. 22. Juli 1897 i Odense. Lærte 1913—16 som Elektromekaniker hos E. Rasmussen og arbejdede 1916—17 som Svend hos A/S Burmeister & Wain, København. Eksamen som Ingeniør fra Københavns Elektro-Teknikum 1919. Ingeniør hos A/S ASEA, København, 1919—20. Ledende Ingeniør hos Ingeniør Helweg-Larsen 1920—28. Etableret d. 16. November 1928 med Speciale: Automatiske Køleanlæg, elektriske Fordelingsanlæg til Elektricitetsværker. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, Medlem af Elektroteknisk Forening (Medlem af Bestyrelsen 1930—38), tidl. Medlem af Bestyrelsen for Elektroinstallatørernes Indkøbsforening i ca. 4 Aar. Medlem af Elektroinstallatørforeningen for København og Kleinsmedemester- og Mekanikerforeningen. Studierejser: Tyskland og Schweiz.

Hendrichsen, Aly. Ingeniør, Jydeholmen 35A., Vanløse, f. 22. Maj 1901 i København. Lærte

E. Helweg-Jørgensen.

Aly Hendrichsen.

Jens Peter Hinsch.

1915—20 hos Firma Laur. Knudsens Mek. Etabl. A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1924. Ingeniør ved K.T.A.S. 1924—26, søfarende 1926—27, Ingeniør hos Firma Tvermoes & Abrahamsson, København, 1927—29, siden 1929 Ingeniør ved Fa. Kjøbenhavns Lampe- & Lysekronefabrik (Driftskontoret). Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hilsdal, Jul Leo, Ingeniør, Bergthorasgade 1, København, f. 24. December 1902 i København. Lærte 1917—22 som Elektriker ved Firma Siemens Schuckert, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1926. Siden d. 1. Maj 1926 Ingeniør ved A/S Dansk Shell, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

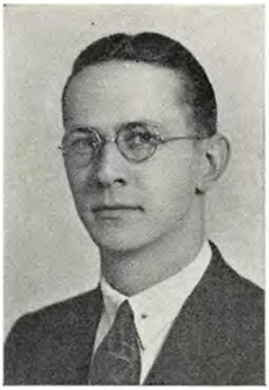
Hinsch, Jens Peter, Ingeniør, Strandvej 385, Vedbæk, f. 14. Juli 1912 i Tyskland. Lærte 1929—33 hos Firma Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Ansat som Ingeniør hos Fa. F. L. Smidth & Co. A/S, København, siden 1937. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Holde, Aage, Ingeniør, Tulipanvej 8, København F., f. 19. September 1891 paa Frederiksberg. Lærte 1906—11 hos Firma Th. A. Neergaard & Co., København. Arbejdede 1911—12 som Montør. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1914. Ingeniør hos Firma R. Andersen & Sønner, Nørre Aaby, 1914—15, paa Orlogsværftet 1915, siden d. 15. Juli 1915 som Tekniker ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Holmstrup, Knud Albert, Ingeniør, C. F. Richsvej 120, København, f. 16. December 1909. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933.

Holst, Preben, Ingeniør, Heimdalsgade 2, København, f. 14. April 1914 i Nykøbing F. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Aage Holde.



Kaj Erik Houman.

Hans Kristian Hulvej.

Houman, Kaj Erik, Ingeniør, Roskildevej 84, København, Valby, f. 12. Februar 1900 i Aarhus. Lærte 1914—17 som Klejnsmed hos A. M. Nielsen Holst, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1920. Ingeniør hos A/S Hans L. Larsens Fabriker, Frederikssund, 1920—26, hos Danish Machinery Comp., Aarhus, 1926—27, The Consolidated Machine Tool Corporation of Rochester, New York, 1927—29, Frederiksberg Metalvarefabrik 1929—32, Ingeniør Richsen (ved Fremstilling af Polyfoto Apparater) 1932—34. Siden d. 15. August 1934 Værksteds-Ingeniør hos Ulrichs Metalstøberi i Holmbladsgade ved Fremstilling af Sprøjte- og Pressestøbegods. Studierejse 1939 til U.S.A. Studie af Sprøjte- og Pressestøbegodsfremstilling. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hulvej, Hans Kristian, Ingeniør, Fuldmægtig, Sognevej 62, Gentofte, f. 25. August 1898 i København. Udlært som Elektriker d. 1. Juli 1918. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923. Ansat ved K.T.A.S. 1923, 1925 Assistent, 1927 Overassistent og siden 1937 Fuldmægtig samme Sted. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Humlegaard, Aksel Zoëga, Ingeniør, Søgaardsvej 6 A., Gentofte, f. 30. Oktober 1912 i København. Udlært som Elektromekaniker paa A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Siden 1936 ansat som Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. Lærer ved Lyngby tekniske Skole siden 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Humlegaard, Christian Rasmus Marinus, Ingeniør, Overlærer ved Københavns Elektro-Teknikum, pr. Adr. Nørrebrogade 154, København, f. 26. Februar 1882 i København. Uddannet paa Orlogsværftet og ved Det tekniske Selskabs Skole, København. Lærer ved Det tekniske Selskabs Skoler fra 1910. Overlærer fra 1930 ved Københavns Elektro-Teknikum. Studierejser: Skandinavien, Tyskland, Schweiz, Østrig, Holland og Belgien. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

A. Zoëga Humlegaard.

Chr. R. M. Humlegaard.

Jørgen Høffding.

Bent Høyer.

Humlegaard, Erik, Ingeniør, Nørrebrogade 154, København, f. 30. Oktober 1912 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936.

Høffding, Jørgen, Ingeniør i Elektroteknik, Sømarksvej 28, Hellerup, f. 8. Juni 1905 paa Frederiksberg. Lærte 1922—26 som Maskinarbejder paa A/S Titan, Kbh. Afgangseksamen fra Kbh.s Elektro-Teknikum 1930. Ingeniør paa Københavns Elektromotorfabrik 1930—35, Konstruktør under NESA siden 1935. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Høy, Ole, Ingeniør, Herthasvej 2 B., Charlottenlund, f. 4. Februar 1908 i Vejle. Lærte som Elektriker 1922—26 hos Firma Chr. Nielsens Eftf., Horsens. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Arbejdet som Ingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1931—32, ved K.T.A.S.s tekniske Afdeling 1932—33, ved Firma Dansk Røntgen Teknik A/S 1933—34. Siden 1934 ansat som Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. Lærer ved Københavns tekniske Skole siden 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Høyer, Bent, Ingeniør, A. N. Hansens Allé 22, Hellerup, f. 2. Januar 1915 i Rønne. Lærte 1931—35 som Maskinarbejder hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ingeniør hos Firma Bang & Olufsen, Struer, 1938—39. Siden d. 1. September 1939 Ingeniør hos A/S Titan, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jacobsen, Ejvind, Ingeniør, Ørnevej 26, København, f. 21. November 1901 i Vejle. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927.

Jacobsen, Poul Lindblad, Ingeniør, Frederiksberg Bredegade 18, København, f. 21. Marts 1915 i København. Lærte 1930—34 som Mekaniker ved Post- og Telegrafvæsenets Værksteder, Svend samme Sted til 1935. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938. Ansat som Konstruktør ved Københavns Belys-

P. Lindblad Jacobsen.

R. Stigsen Jacobsen.

Carl D. F. Jensen.

ningsvæsen (Prøvningsudvalget) fra d. 1. April 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jacobsen, Raymond Stigsen, Ingeniør, Godthaabsvænget 10, København, f. 15. Januar 1913 i København. Lærte 1929—33 som Mekaniker hos Laur. Knudsens Mek. Etabl. A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ingeniør hos Laur. Knudsens Mek. Etabl. A/S, København, siden d. 1. April 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Carl David Frank, Ingeniør, Driftsleder hos Firma Laur. Christiansen, København, pr. Adr. Polensgade 19, f. 2. Juni 1900 i Aarhus. Lærte 1914—19 hos A/S M. Seest, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922. Ansat hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus, 1922—24, Elektroinstallatør v. Kraftwerk Flensburgs danske Forsyningsomraade 1924—28, Værkfører i Radioafdelingen hos Aarhus Værktøjsmagasin 1928—31. Ansat hos Firma Laur. Christiansen, København, fra 1931, Driftsleder siden 1935. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Foreningen af Værkstedsfunktionærer i Jernindustrien.

Jensen, Carl H., Ingeniør, H. C. Ørstedsvej 11, København, f. 28. Januar 1906. Udlært hos A/S Frichs, Aarhus. Eksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Forskellige Studierejser. Arbejdede 5 Aar som Ingeniør i U.S.A. Beskæftiget som Forretnings- og Salgsingeniør hos forskellige Firmaer i Danmark siden 1935. Selvstændig Virksomhed siden d. 1. Januar 1940. Medlem af Elektroteknisk Forening. Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningens elektrotekniske Gruppe.

Jensen, Frederik, Ingeniør i Firmaet Vesta A/S, pr. Adr. Gentoftegade 95, Gentofte, f. 5. April 1903 i København. Ingeniør fra Københavns Elektro-Teknikum 1924. Ing. hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1924—27. Ansat som Ingeniør hos Vesta A/S d. 16. December 1927. Studierejser til Tyskland og Belgien. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Carl H. Jensen.

Frederik Jensen.

Poul A. C. Jensen.

Svend Jensen.

Jensen, Hilmar Christian, Ingeniør, Folehaven 28, Valby, f. 13. Oktober 1911 i Brabrand. Lærte 1927—32 som Maskinarbejder hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935. Konstruktør ved Post- og Telegrafvæsenet 1936—37, siden d. 1. Febr. 1937 teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Poul A. C., Ingeniør, f. 14. April 1914 i Slagelse. Lærte 1929—34 hos Installatør F. Skovgaard, Slagelse. Svendestykke m. Bronzemedalje. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Montør hos Læremesteren 1934—36. Siden d. 1. April 1939 Ingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S, København. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Svend, Ingeniør, Borups Allé 112, København, f. 1. Januar 1907 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos A/S Titan, København, 1928—38, siden 1938 hos Firma Thomas B. Thrige, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Jensen, Willy Germann, Ingeniør, Flakholmen 5, Vanløse, f. 15. Maj 1906 i Kolding. Maskinisteksamen m. Udm. 1927. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum m. Udm. 1934. Etableret som Raadgivende Ingeniør i København 1936. Studierejser til Tyskland og Sverige. Skrevet enkelte Artikler til faglige Tidsskrifter. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jersin, Ole, Ingeniør, Installationsassistent ved NESA, pr. Adr. Rovsingsgade 21, København, f. 24. Oktober 1910 i Jordløse. Lærte 1927—31 som Elektromekaniker hos De for. Jernstøberier, Næstved. Afgangseksamen fra Kbh.s Elektro-Teknikum 1934. Arbejdede 1934—39 som Ingeniør forskellige Steder, bl. a. hos A/S Titan, A/S O. Ericsson, Post- og Telegrafvæsenets tekniske Tjeneste m. fl. Ansat som Installationsassistent ved NESA d. 1. Juni 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

W. Germann Jensen.

Olaf Jespersen.

Knud G. Johansen.

Jespersen, Olaf, Ingeniør, Julius Thomsensgade 18, København, f. 3. Maj 1909 i Viborg Amt. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937.

Johansen, Daniel, Ingeniør, Frederiksberg Allé 19 A., København, f. 2. Marts 1913 i Herning. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., siden d. 15. Maj 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Johansen, Knud Gerhardt, Ingeniør i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, pr. Adr. Engelstedsgade 4, f. 7. November 1903 i Flensborg. Lærte 1922—25 hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, og har efter Afgangseksamen som Ingeniør 1928 stadig været beskæftiget i dette Firma. Studierejser til Tyskland og Schweiz 1927. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Johansen, Knud Johannes, Ingeniør, Bangsbovej 22, Vanløse, f. 19. Februar 1904 i Kolding. Realeksamen 1921. Udlært som Elektriker 1925 hos Firma Holger Jensen, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1928—31, hos Firma Skjold Petersen & Co., København, 1932—34, hos A/S Generator, København, 1935—36. Siden 1936 hos A/S Titan, København. Lærer ved Teknisk Skole i København siden 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jürgensen, Paul Fr. Møllmann, Ingeniør, Smakkegaardsvej 33, Gentofte, f. 14. August 1913 i Hellerup. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938.

Jørgensen, Axel Severin, Ingeniør, Hirsevej 4, København, f. 2. Marts 1912 i København. Lærte 1927—32 paa Hærens Rustkammer, København. Svendestykke m. Sølvmedalje. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Siden 1936 ansat som Ingeniør ved Firma Nordisk Elektricitets Selskab, København. Studierejser til Tyskland, Holland og Belgien. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Knud Johs. Johansen.

Axel Severin Jørgensen.

J. A. M. Jørgensen.

Jørgensen, Jørgen August Michael, Ingeniør, Kongevej 77, Lyngby, f. 19. August 1889 i Middelfart. Uddannet som Maskinarbejder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1910—12. Eksamen for statsautor. Installatører i Helsingør 1917. Sejlede 1914—15 som Elektrikermester. 1919—30 Konstruktør hos A/S Vølund, København, 1930—33 hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, 1933—36 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Aut. Elektroinstallatør og Elektrotkeniker hos A/S Schiønning & Arvé, København, siden 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Jørgensen, Richard Marius, Ingeniør, Raadmandsgade 49, København, f. 9. Maj 1907 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1929—32, hos A/S Th. Sabroe, Aarhus, 1932—34, fra 1934 atter hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. Studierejse til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Viggo Jørgen Kilde.

Richard M. Jørgensen.

Karll, Poul, Ingeniør, Flakholmen 4, Vanløse, f. 18. Januar 1906 i Stege. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939.

Kilde, Viggo Jørgen, Ingeniør, Kjeldgaardsvej 41, København, f. 21. December 1905 i København. Lærte 1921—25 paa A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1928—30. Siden d. 1. April 1930 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, Kbhvn. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Kjær, Axel, Ingeniør, Ved Klostret 3, København, f. 1. September 1904 i København. Lærte 1918—23 paa A/S Titan, København. Montør paa A/S Titan, København, 1923—27. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Ingeniør hos Firma Liebing & Olver, København, 1930—31. Fra 1931 Tegner ved D.S.B., Maskintjenesten, i København, siden 1939 Konstruktør samme Sted. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Axel Kjær.

Torben Klitgaard.

Aage Kruse.

Klitgaard, Torben, Ingeniør, Ringkøbinggade 8, København, f. 15. November 1915 i Vejle. Realeksamen 1931 i Vejle. Lærte 1931—35 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938. Siden d. 19. April 1938 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Italien. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Koefoed, Thorkild, Ingeniør, Gl. Vartovvej 25 A., Hellerup, f. 23. Maj 1904 i Borup pr. Skævinge. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928.

Kruse, Aage, Ingeniør, Carl Baggersallé 11, Charlottenlund, f. 10. November 1889 i København. Lærte 1905—10 som Maskinarbejder paa A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1912. Arbejdede 1912—13 som Ingeniør hos Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København, 1913—20 Ingeniør hos Firma Voigt & Hoeffner, Frankfurt am Main. Siden d. 1. April 1920 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Studierejse til Tyskland 1913. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Krøyer, Henrik Klauman, Ingeniør, Strandvej 165 A., Hellerup, f. 31. Juli 1893 i København. Lærte 1908—13 som Elektriker hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1915. Telegrafist i Marinen 1915—17. Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen (Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor) 1917—34, siden d. 1. April 1934 Driftsfuldmægtig samme Sted. Studierejser til Sverige og Norge 1921. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Kyhn, Ejner Johannes, Ingeniør, Bjørnsonsvej 45 B., København, f. 12. August 1908 i Rønne. Lærte 1924—29 som Elektriker hos A/S Burmeister & Wain, København, Svend samme Sted til 1931. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934. Ansat som Ingeniør ved Firma Nordisk Elektricitets Selskab siden

Ejner Johs. Kyhn.

Ove Kühl.

Thorkild Larsen.

d. 16. April 1934. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Kühl, Ove, Ingeniør, Grønnevej 77, Virum pr. Lyngby, f. 3. April 1913 i København. Realeksamen. Lærte 1929—34 hos Firma Røntgen-Teknik A/S, Afd. Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ophold paa A/S Philips Laboratorium i Holland 1938—39. Siden 1937 Ingeniør paa Dansk Røntgen-Teknik A/S, København. Studierejser til Tyskland og Frankrig samt for Dansk Røntgen til Breslau, Hamborg og Bergen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Ladum, Ib Werner, Ingeniør, Præstegaards Allé 55, Brønshøj, f. 8. Juli 1914 i København. Lærte 1929—33 hos Firma Helweg Mikkelsen & Co., København, og hos A/S S. P. Wodskov, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ingeniør paa A/S Titan, København, siden 1936. Studierejser til Tyskland, Holland, Belgien, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Larsen, Thorkild, Ingeniør ved Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, privat Adr. Laybournsvej 14, København, f. 11. Maj 1912 i København. Matm. Student fra V. Borgerdydskole 1930. Lærte 1930—34 hos Siemens Elektricitets A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ansat som Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenets Kabelingeniørtjeneste 1936—37, ved A/S Vesta, København, 1937—39, og siden 1939 ved Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S. Lærer i Elektroteknik ved Teknisk Skole siden 1936. Studierejser til Holland, Belgien, Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Larsen, Viktor Henrik, Ingeniør, Assistent ved K.T.A.S., pr. Adr. Frederikssundsvej 127, København, f. 16. September 1904 paa Frederiksberg. Uddannet hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927. Ansat ved K.T.A.S. som Assistent fra Januar 1930. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Viktor Henrik Larsen.

Ib Scherven Lautrup-Larsen.

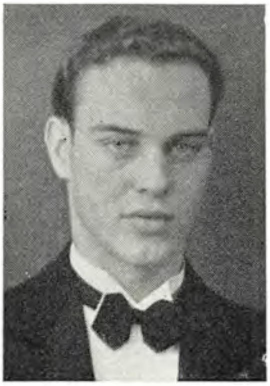
Lauenborg, Hans Børge, Ingeniør, Gl. Kongevej 25, København, f. 23. Maj 1911 i København. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Lautrup-Larsen, Ib Scherven, Ingeniør, Snogegaardsvej 18, Gentofte, f. 8. Juli 1901 i Slagelse. Præliminæreksamen 1917. Udlært som Elektriker 1923. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927. Ansat i K.T. A.S. som Teknisk Assistent siden 1927. Lærer ved Teknisk Skole i Gentofte siden 1934. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, Medlem af Bestyrelsen for dennes elektrotekniske Gruppe 1930—31. Medlem af Elektroteknisk Forening. Studierejser til Belgien og Tyskland paa Karl Larssens Mindelegat 1931 og 1937 til Tyskland paa Laur. Andersens Fond (med Lærere ved Teknisk Skole). Medarbejder ved „Tidsskrift for Ingeniører og Bygningsvæsen“ 1931—34. Udenlandsk Orden: Det polske Fortjenstkors 1927.

Leander, Arnt, Ingeniør, Ewaldbakken 31, Hellerup, f. 7. Februar 1898 i København. Lærte 1914—18 som Maskinarbejder hos A/S Burmeister & Wain, København. Maskinisteksamen, 1. Del, 1919, Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1921. Ingeniør paa Orlogsværftet siden 1922. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Lerup-Lassen, Aage, Ingeniør, Østerdalsgade 11, København, f. 10. Februar 1907 i København. Lærte i 5 Aar hos Elektroinstallatør A. P. Andersen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ansat som Ingeniør hos A/S Titan, København, 1931. Siden 1931 Konstruktør ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Loell, Finn Edvin, Ingeniør ved Firma Dansk Signal Industri A/S, København, privat Adr. Skjulhøjsallé 68, Vanløse, f. 20. Juli 1913 i Odense. Lærte 1928—33 hos A/S Burmeister & Wain og Siemens Elektricitets A/S, Kbh. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum i Kbh. 1936. Studierejser: Tyskland, Holland og Bel-



Finn Edvin Loell.

Knud B. Lottrup.

Einer Victor Lous.

gien. Ansat som Ingeniør ved A/S Dansk Signal Industri 1936.

Lottrup, Knud Bernhard, Ingeniør, Virum Torv 2, Virum pr. Lyngby, f. 2. April 1904 i Aarhus. Realeksamen. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1927. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1929—32 og 1935—39, hos Firma Bang & Olufsen, Struer, 1932—32, selvstændig Ingeniørvirksomhed i Varde 1933—35, siden d. 20. November 1939 Ingeniør hos Raadgivende Ingeniør Balslev, København. Studierejse til England. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, tidligere Medlem af Bestyrelsen for E.M.I.

Lous, Einer Victor, Ingeniør, Azaleavej 3, København, Valby, f. 11. August 1904 i København. Udlært 1924 som Maskinarbejder hos Siemens Elektricitets Aktieselskab, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927. 1927—30 ved Post- og Telegrafvæsenet. 1930—34 i Svagstrømsafdelingen hos Siemens Elektricitets Aktieselskab, København. 1934—39 i Telefunken-Afdelingen hos A E G, Dansk Elektricitets Aktieselskab, København. Siden 1. September 1939 ved Post- og Telegrafvæsenet. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Herunder Specialuddannelse hos Siemens, AEG og Telefunken, Berlin. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Lund, Niels Thomas Orla, Ingeniør, Milanovej 9, København, f. 9. Juli 1906 i Frederikshavn. Lærte 1920—24 som Elektriker hos Inst. Emil Sørensen, Frederikshavn. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. Ansat som Ingeniør hos Fa. F. L. Smidth & Co. A/S, København, 1929. Soldat 1929—30. Ingeniør hos A/S Burmeister & Wain, København, siden d. 7. Marts 1930. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Maag, Maagens, Ingeniør paa Orlogsværftet, privat Adresse Dr. Tværgade 33, 1. Sal, Kbhv., f. 30. December 1913 i København. Lærte som Elektromekaniker 1929—34 hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Arbejdede som Montør hos Læremesteren indtil 1936. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang

Maagens Maag.

H. Westhy Madsen.

Henning Madsen.

1939 som Ingeniør. 1. April 1939 ansat som Ingeniør paa Orlogsværftet. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

von der Maase, Frederik Christian Rostgaard, Ingeniør, Upsalagade 6, København.

Madsen, Erik Honoré, Ingeniør, Markmandsgade 4, København, f. 6. Oktober 1912 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Madsen, Fritjof, Ingeniør, Toftebæksvej 15C., Lyngby, f. 3. September 1899 paa Frederiksberg. Lærte 1915—20 paa Københavns Elektromotorfabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923. Ansat paa Københavns Elektromotorfabrik, København, 1923—24, Konstruktør paa Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København, 1924—27. Siden 1929 Konstruktør paa A/S Brdr. Hartmann's Maskinfabrik, Lyngby. Studierejse til Tyskland 1921. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Madsen, Hans Westhy, Ingeniør, Husumgade 27, København, f. 8. Oktober 1905 i Aarhus. Lærte 1921—26 dels hos Firma Th. P. Sabroe, Aarhus, og dels hos Firma Jydsk Elektro, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, 1928—29, hos A/S Burmeister & Wain, København, 1930—31, hos Firma Neutrofon, København, 1931—33, og hos Firma Skjold Petersen & Co., København, 1933—38. Selvstændig Ingeniør og en Gros Forretning i København siden Januar 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Madsen, Henning, Ingeniør, Buddingevej 82 C., Lyngby, f. 10. November 1910 i Lyngby. Lærte 1929—34 paa A/S Titan, København. Realeksamen. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør paa A/S Titan, København, siden 1937. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

le' Maire, Carl Albert, Ingeniør, Driftsbestyrer for A/S Den Elektriske Staalrørsfabrik, Middelfartsgade 15, København Ø., f. 7. Januar 1909 i Kbhvn. Lærte 1924—29 hos Laur. Knud-

Carl Albert le' Maire.

Svend Aage Marquart.

V. Th. Mauritzen.

sens mek. Etabl. A/S, Kbh. Eksamen fra Elektro-Teknikum 1931 med Udmærkelse. Driftsleder for A/S Den elektriske Staalrørsfabrik siden d. 1. Maj 1931. Studierejser til Tyskland og Schweiz og til Frankrig paa Legat fra Teknikum. Var 1932—34 Kasserer for Ingeniør-Sammenslutningen.

Malling, Carl Thorvald, aut. Elektroinstallatør, Pilestræde 19, København.

Marquart, Svend Aage, Ingeniør, Nørgaardsvej 18 C., Lyngby, f. 9. November 1914 i Aarhus. Lærte 1928—33 hos Elektromekaniker Axel Hakonsen, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, 1937—39. Siden d. 1. Juni 1939 Ingeniør hos A/S Titan, København. Studierejser til Tyskland og Frankrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Mauritzen, Valdemar Thorvald, Ingeniør, Hans Tavsensgade 37, København, f. 5. April 1906 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Siden 1928 Medindehaver af Firma Th. F. Mauritzen, Raadmandsgade 60, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Milbrat, Charles, Ingeniør, Rygaardsallé 102, Hellerup, f. 10. Juni 1900 i Boeslunde. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum. 1936.

Mortensen, Frithjof Bertram, Ingeniør, Finsensvej 44 A., København, f. 27. Marts 1899 i Østermarie. Lærte 1914—18 som Maskin- og Elektromekaniker paa Bornholms Maskinfabrik, Rønne. Afgangseksamen fra Københavns Maskin-Teknikum 1921 og fra Københavns Elektro-Teknikum 1922. Arbejdede 1923—24 som Ingeniør hos Firma Tobias Jensen, 1924—29 hos Sydvestjyllands Andels Elektricitets-Forsyning. Siden d. 1. September 1929 ansat som Ingeniør hos Ingeniørfirmaet Harry Gjetting, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Frithjof B. Mortensen.

John Buhl Mortensen.

Helge Munthesen.

Mortensen, John Buhl, Ingeniør, Turøvej 6, København, f. 16. Juli 1915 i København. Lærte 1930—35 som Elektromekaniker hos Københavns Elektromotor Fabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938. Fra April 1938 aftjent Værnepligt ved Kystdefensionen, Løjtnant ved Kystdefensionen d. 1. Oktober 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Mose, Johannes Falck, Ingeniør, Classensgade 17 B., København, f. 28. November 1913 i Lemvig. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938.

Munthesen, Helge, Ingeniør, Tranegaardsvej 29 B., Hellerup, f. 21. November 1901 i København. Lærte 1917—18 som Elektriker og Elektromekaniker hos Inst. Munthesen, Hellerup, og 1918—20 hos Inst. Johs. Nielsen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923. Ansat ved K.T.A.S. 1923—28. Siden d. 8. Juni 1929 ansat som Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Møller, Helge E. H., Ingeniør, Tagensvej 29, København, f. 1906 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ansat som Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København.

Møller, Sigurd Lauritz, Ingeniør, Lykkesholms Allé 8, København, f. 13. April 1907 i København. Lærte 1928—32 som Elektromekaniker hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Frekventeret Københavns Elektro-Teknikum 1934—36, Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1936. Ansat hos A/S Titan, København, 1933—34 og igen siden 1936 ansat ved Titan som Ingeniør. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Neess, Tage, Ingeniør, Engbakken 64, Virum pr. Holte, f. 18. Maj 1902 i København. Udlært som Elektromekaniker 1922 hos Firma Marius Mulvad, København. Afgangseksamen fra København Elektro-Teknikum 1924. Arbejdede 1926—31 som Ingeniør i Amerika, 1931—36 Ingeniør ved A/S Nordiske Kabel- og

Sigurd L. Møller.

Tage Neess.

Bjarne E. W. Nielsen.

Emil Nielsen.

Traadfabriker, København, siden 1936 Ingeniør ved Firma Brdr. Simonsgaard, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Bjarne Esben Walder, Ingeniør, Installationsassistent under NESA., priv. Adr. Blidahlund 5, Hellerup, f. 15. Marts 1908 i Svenstrup. Realeksamen. Udlært 1929 paa Løkken Elektricitetsværk. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933. Ansat 1933—35 som Elektrokonstruktør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Ansat som Installationsassistent under NESA. den 1. Oktober 1935. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Emil, Ingeniør, Vestbanevej 9, København, Valby, f. 9. December 1905 i Øster Brønderslev. Lærte 1921—25 som Elektriker hos Elektricitetsværksbestyrer Nielsen, Hadsten, og fortsatte her som Assistent og Elektriker til 1931. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus 1929, Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934, Ingeniør hos Viggo Dencker og hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1934—35, Lærer ved Københavns Elektro-Teknikum siden d. 1. Oktober 1935. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Fritz Robert, Ingeniør, Amaliegade 45, København, f. 1. Juni 1908 i København. Lærte 1925—30 som Maskinarbejder hos Firma Siemens Elektricitets A/S, København. Afgangseksamen fra København Elektro-Teknikum 1934. Ingeniør paa Lærestedet 1934—35, hos A/S Titan, København, 1936—38 og siden Juni 1939 Ingeniør paa Carlsberg Bryggerierne, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Harry Hjorth, Ingeniør, København, f. 26. April 1912 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Siden 1937 Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, København. Lærer ved Det tekniske Selskabs Skoler fra 1938. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Fritz Robert Nielsen.

Kai Kristian Nielsen.

Nielsen, Kai Kristian, Ingeniør hos Firma Viggo Dencker, København, privat Adresse Virginiavej 2, København, f. 20. Marts 1914 i Brahetrolleborg. Lærte 1930—34 hos Olaf Jensen, Faaborg. Eksamen som Ingeniør fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet, København, 1937—38. Den 1. September 1938 ansat som Ingeniør hos Viggo Dencker, København.

Nielsen, Kai Willy Richard, Ingeniør, Sorrentovej 30, København, f. 15. April 1905 i København. Lærte 1919—24 som Værktøjsmager hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ansat 1928—29 hos Elektroinstallatør Prüser, København, 1929—30 Ingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden d. 1. September 1930 ansat i Faderens Forretning „Perfect", Kødbyen, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Karl Valdemar, Ingeniør, Driftsleder hos Firma S. P. Wodskou A/S, Valdemarsgade 16, pr. Adr. Lindebugten 29, København, f. 25. Marts 1898 i Nykøbing M. Lærte 1912—17 som Elektriker og Maskinarbejder hos Henrik Hansen, Korsør. 1. Del af Maskinisteksamen 1918. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1922. Arbejdede 1922—32 som Elektroingeniør i Siam paa Elektricitetsværket i Bangkok. Var 1933—37 Medindehaver af Firmaet Wodskou & Nielsen og blev da Firmaet omdannedes til A/S Driftsleder i dette. Studierejser til Tyskland og England.

Nielsen, Knud Vilhelm, Ingeniør, Gl. Kongevej 123, København, f. 9. Juli 1909 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1934. Ansat som Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., siden August 1936. Studierejse til Sverige. Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningen, elektrotekniske Gruppe.

Nielsen, Otto Fr., Ingeniør, Sandbygaardsvej 4, København, Brh., f. 7. Oktober 1908 i København. Lærte 1924—29 hos Firma Kemp

Karl Vald. Nielsen.

Paul Egon Nielsen.

Kamma Nilsson.

& Lauritzen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1932. Siden 1933 Ingeniør hos Louis Poulsen & Co. A/S, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

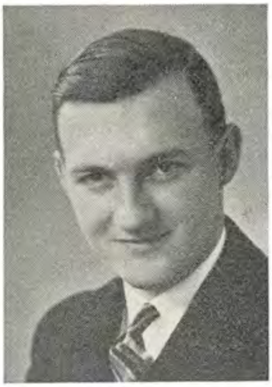
Nielsen, Paul Egon, Ingeniør, Torbenfeltvej 39, Brønshøj, f. 20. April 1914 i Haslev. Lærte 1929—33 hos Smedemester Johan Nielsen, Haslev. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938. Ansat paa Højspændingsværket i Haslev 1933—35, ansat hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1938 som Ingeniør. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Nilsson, Kamma, Ingeniør, Ellehøj 29, Hellerup, f. 4. November 1907 i København. Student fra Ordrup Gymnasium 1926. Lærte som Elektriker 1926—29 dels hos Installatør C. Christensen, Nyborg, og dels hos Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1932. Ansat hos A/S Schiønning & Arvé som Ingeniør siden d. 5. Juli 1933. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nissen, Hans Peter Tage, Ingeniør, Beregner paa Københavns Elektromotor Fabrik, København, pr. Adr. Haraldsgade 36, 4. Sal, København, f. 13. Februar 1914 i Svendborg. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang 1937 som Ingeniør. 1937—38 Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1938—39 Ingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1. August 1939 ansat som Beregner paa Københavns Elektromotor Fabrik, København. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Medlem af Elektroteknisk Forening.

Nordtvedt, Sofus Richard Christian Arnold, Ingeniør, Bakelitefabrikant, Nygaardsvej 41, København, f. 10. August 1896 i København. Lærte 1910—15 hos Laur. Knudsen, København, som Værktøjsmager. Afgangseksamen fra Københavns Maskin-Teknikum 1917. Arbejdede 1917—19 som Maskinkonstruktør hos

Hans P. T. Nissen.



Kay Norup.

Hugo William Nymann.

Læremesteren. 1919—20 paa industrielle Virksomheder i Amerika. 1920—25 som Konstruktør og Leder af Værktøjsafdelingen paa A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, 1925—32 atter i Amerika, 1933—36 paa Kbhvns. Lampe- og Lysekronefabrik, hvor N. oprettede Bakelite- og Værktøjsafdelingen. Etableret d. 1. Juni 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Norup, Kay, Ingeniør, Driftsleder, Solbakkevej 11, Gentofte, f. 24. November 1908 i Hellerup. Udlært som Elektromekaniker 1929 hos Firma Thomas B. Thrige, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1932. Elektroinstallatøreksamen 1932. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, København, 1932—33, ansat ved Gentofte Kommune siden 1933, Driftsleder af Kommunens Kloakpumpestation samt Elektroinstallatør for Kommunen siden 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nymann, Hugo William, Ingeniør, Højsagervej 12, Valby, f. 16. November 1903 i København. Lærte 1921—25 som Elektromekaniker hos Ejner Petersen, Hostrupvej, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør ved Post- og Telegrafvæsenet 1928—36, siden d. 1. Juli 1936 Ingeniør ved Firma Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nørding, Knud, Ingeniør, Hovedvangen 60, Brønshøj, f. 18. December 1905 i Ebeltoft. Udlært som Maskinarbejder 1925. Den alm. og udv. Maskinisteksamen 1926, Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1930. Sejlet som Maskinassistent for Rederiet C. K. Hansen 1930—32, Ingeniør hos Firma Holger Nielsen & Co., København, siden 1932. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Olesen, Hardy, Tekn. Ass. ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Dalføret 15, København, f. 11. November 1913 i Aarhus. Lærte 1929—32 som Elektromekaniker hos Installatør Mads Olesen, Esbjerg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935. Arbejdede

Hardy Olesen.

Emil Axel Olsen.

1935—36 som Bygningskonduktør ved Aarhus Stiftsbogtrykkeri, Aarhus. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen d. 1. Januar 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Olsen, Aage Christian, Ingeniør, Grumstrupvej 9, Hellerup, f. 18. Juni 1895 paa Frederiksberg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1917.

Olsen, Emil Axel, Ingeniør, Kløver Allé 4, København, Brh., f. 26. Marts 1902 i København. Lærte 1917—21 paa De forenede Jernstøberier, Næstved. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1924. Ingeniør hos A.E.G., København, og paa De forenede Jernstøberier, Næstved og Frederiksværk. Siden 1935 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Studierejse til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Olsen, Hartvig Ingvar, Ingeniør, teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Frimestervej 19, 3. Sal, København, f. 24. November 1902 i Frederikssund. Lærte som Elektriker 1919—23 hos Installatør Vilh. Petersen, Frederikssund. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang 1926 som Ingeniør. Fra 1930 ansat som teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen. Siden 1931 Lærer i Elektroteknik ved Teknisk Skole. Studierejser til Sverige, Norge, Tyskland og Belgien. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Palm, Poul Anker, Ingeniør, Taarbæk Strandvej 59 P., Klampenborg, f. 16. Maj 1892 i Præstø. Udlært som Elektromekaniker og Maskinarbejder hos A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1914. Ansat paa A/S Siemens Schukerts Ingeniørafdeling, København, og her beskæftiget med Projektering af elektriske An-

Poul Anker Palm.

Egon C. H. Parst.

J. V. Raaskov Pedersen.

læg og Tavlekonstruktioner og i en Tid konstitueret Prøvemester 1914—16, hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1916—17, selvstændig Elektroinstallatør 1917—19, siden 1919 ansat som teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Parst, Egon Carl Hugo, Ingeniør, Tomsgaardsvej 85, København, f. 21. December 1904 i Aarhus. Lærte 1921—26 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ingeniør hos A/S Frichs, Aarhus, 1929—29, paa Fælleskraftstationen, Odder, 1929—31, hos Firma Dansk Røntgen Teknik, Aarhus, 1932—34 og siden 1934 Ingeniør ved Dansk Røntgen Teknik, København. Studierejse til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Pedersen, Jens Volmar Raaskov, Ingeniør, Hyltebjerg Allé 5, Vanløse, f. 16. Maj 1914 i Svinninge. Lærte 1931—35 hos Installatør C. Poulsen, Præstø. Montør hos Læremesteren 1935—36. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Ingeniør hos Firma Standard Elektric, København, fra d. 15. April 1939. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medl. af Ingeniør-Sammenslutningen.

Pedersen, Knud Eigild, Ingeniør, ansat ved Carlsberg Bryggerierne, København, privat Adresse: Valhøjs Allé 6, Vanløse, f. 10. Februar 1905 i Nyker. Lærte 1920—25 hos Inst. P. Larsen, Rønne. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ansat 1928—28 som Ingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1928—29 hos Siemens Elektricitets A/S, København, 1929—30 hos Firma Glent & Co., København, 1930—38 hos Firma Althuon & Nielsen A/S, København. Siden 1938 ansat ved Carlsberg Bryggerierne, København. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Knud E. Pedersen.

Aage Poulsen.

Anton R. Poulsen.

Petersen, Erik Hostrup, Ingeniør, Valdemarsgade 1 B., København, f. 1. September 1915 i Aalborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Poulsen, Aage, Ingeniør, Emiliekildevej 54, Klampenborg, f. 27. Maj 1907 i Holte. Udlært 1927 som Elektromekaniker. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1929. Konstruktør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1929—35, Salgsingeniør hos A/S Generator, København, 1935—37, siden 1937 Salgsingeniør hos A/S E.S.A.B. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Poulsen, Anton Richardt, Ingeniør, Horsevej 5, Gentofte, f. 16. Januar 1890 i København. Student 1909, frekventeret Polyteknisk Læreanstalt 1909—13. Ansat som Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1913. Lærer ved Frederiksberg tekniske Skole siden 1919. Formand for LK Funktionærernes Aktieindkøbsforening af 1928. Formand for L.K.s Funktionærforening, Medlem af Bestyrelsen for L.K.s Opsparingsfond, Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Poulsen, Svend Helge Hurup, Overingeniør ved Københavns Elektromotor Fabrik, København, pr. Adr. Dr. Olgasvej 41, København. Lærte 1923—28 som Elektromekaniker ved Københavns Elektromotor Fabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1932. Ansat som Ingeniør ved K.E.F. d. 15. Maj 1932 og siden d. 1. April 1939 Overingeniør samme Sted. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Qvistgaard, Johannes, Ingeniør, Stefansgade 55, København, f. 18. September 1915 i Frederikshavn. Lærte 1931—36 hos Firma Brdr. Jørgensen, Nørrebrogade 52, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Ansat d. 17. April 1939 som Ingeniør hos Firma Standard Electric, København. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

S. H. Hurup Poulsen.

Johannes Qvistgaard.

Axel Rasmussen.

Axel T. Rasmussen.

Rasmussen, Axel, Ingeniør, Sølystvej 3, Klampenborg, f. 10. Juli 1901 i Randers. Udlært som Smed 1919. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1925. Ansat 1919—21 hos Firma Kemp & Lauritzen, Aarhus, 1926—27 Ingeniør hos Ing. Gustavsen, Odense, 1927—32 hos Ing. Kalhave, Viborg, 1932—34 ved Københavns Kommune og siden 1934 hos Ingeniør Ishøy, København. Rejse til Tyskland 1926 for Studium af Varme og Ventilation og samme Aar til Norge for Studium af Kraftoverføring. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rasmussen, Axel Theodor, Ingeniør, Svalevej 30, Hellerup, f. 4. Juli 1905 paa Frederiksberg. Realeksamen 1922. Udlært som Mekaniker hos Ewald Andersen 1927. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Ansat hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1930. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rasmussen, Carl Christian, Ingeniør, Gentoftegade 92, Gentofte, f. 7. Marts 1900 i København. Udlært 1920 som Maskinarbejder og Elektromekaniker. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1924. Ansat 1924—29 hos A/S Burmeister & Wain, København, og siden April 1929 hos Firma Nordisk Elektricitets Selskab som Ingeniør og Prøvemester. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rasmussen, Carl Villy, Ingeniør, Enghaveplads 14, København, f. 12. December 1906 i København. Udlært 1926 som Maskinarbejder. Afgangseksamen fra Maskin-Teknikum 1930. Konstruktør hos Fa. F. L. Smidth & Co. A/S, København, 1930—34, hos Firma Aage Havemanns Eftf., København, siden 1934. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rasmussen, Johs. Grunnet, Ingeniør, Islands Brygge 15, København. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933.

Rasmussen, Jens Preben, Ingeniør, Søofficersskolen, Holmen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930.

Carl Chr. Rasmussen.

Carl Villy Rasmussen.

Jacob Ravn.

Lars Christian Ravn.

Rasmussen, Svend David, Ingeniør ved Firma Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København, pr. Adr. Svanegade 3, København, f. 18. April 1914 i København. Lærte 1930—35 som Elektromekaniker hos Firma P. Otzen & Thorstensson, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Ansat som Ingeniør ved N.E.A. d. 1. April 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Ravn, Jacob, Ingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, pr. Adr. Schneeklothsvej 8, 3. Sal, København, f. 9. Juli 1909 i Randers. Lærte som Elektromekaniker paa Københavns Elektromotor Fabrik. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934. 1934—35 Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, København, 1. December 1935 ansat hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Ravn, Lars Christian, Ingeniør, Jydeholmen 33, København, f. 30. Januar 1911 i Sorø. Lærte 1926—31 paa Firma Dansk elektrisk Co. og Københavns Elektromotorfabrik, København. Højspændingsinstallatør-Eksamen fra Helsingør tekniske Skole. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934. Ingeniør i København fra 1934. Studierejser til Tyskland, Schweiz, Østrig, Ungarn, Bøhmen og Mähren. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Richter, Knud Johannes Vilhelm, Ingeniør hos A/S Axel Schou, København, og Leder af Neonfabriken, privat Adr. Fuglevangsvej 3, København, f. 25. December 1896 i København. Lærte som Elektromekaniker paa Orlogsværftet 1911—15. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang 1917 som Ingeniør. 1917—18 Assistent ved Københavns Telefon A/S, Teknisk Afd., 1918—19 Elektr. Afd., Orlogsværftets Konstruktionskontor. 1919—20 Ingeniør hos Fa. E. Hirschsprung, Leder af Aalborg Afdelingen. 1920—29 Lærer ved Københavns Maskin- og Elektro-Teknikum i Elektroteknik. 21. Oktober 1929 ansat hos A/S Axel Schou, København, som Ingeniør og Leder af Neonfabriken. Studierejser til Tyskland,

Knud J. V. Richter.

Bjarne Edvard Riis.

Poul Riise.

Schweiz, Sverige og Holland. Tidligere Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningen.

Riis, Bjarne Edvard, Ingeniør, Frederiksdalsvej 10, Virum pr. Lyngby, f. 4. December 1907 i Aarhus. Lærte 1922—26 hos Firma Dansk Elektro, Aarhus. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus 1928. Arbejdede 1927—29 som Montør paa Lærestedet, 1929—33 Radiotekniker paa Weiling & Søndergaards Radiofabrik, Aarhus, 1933—34 Montør paa Frederiksbjerg Installations Co., Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Siden d. 1. November 1937 Konstruktør ved D.S.B., København. Studierejser til Tyskland og Frankrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Riise, Poul, Ingeniør, Løgstørgade 38, København, f. 28. Juni 1901 i København. Lærte 1916—21 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923. Ansat ved K.T.A.S. 1923—24, Ingeniør ved Siam Electricity Company, Ltd., Bangkok, 1924—25, ansat paa Hærens Telefon Værksted, København, 1925—29 og 1932—33, Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. og New York, 1929—32 og 1933—36. Siden 1936 Værkfører paa A/S Atlas, København. Lærer paa Teknisk Skole siden 1938. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rossing, Hans, Ingeniør, Ndr. Fasanvej 33B., København, f. 8. September 1902 i Sakskøbing. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927.

Rosted, Knud Kristian, Ingeniør, Østervoldgade 24, København, f. 16. Januar 1906 i København. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Rye, Torben, Ingeniør, Ahlmanns Allé 21, Hellerup, f. 24. Oktober 1904 i Hellerup. Praktisk Uddannelse A/S Titan 1924. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1928—30, hos Firma Kähler & Andersen, København, 1930—33, 1933—40 Ingeniør hos A/S Electrovox, København. Si-

Torben Rye.

Svend Rygaard.

Gotfred H. Sandorff.

den 1940 Ingeniør hos A/S American Apparate Co., København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rygaard, Svend, Ingeniør, Holsteinsgade 21, København, f. 26. Marts 1915 i Aarhus. Lærte 1931—35 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ansat 1935—36 hos A/S Frichs, Aarhus, 1938—39 Volontør hos Dansk Andels Cement Fabrik, Nørre Sundby. Siden d. 1. Maj 1939 Ingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S, København. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rønde, Ole Andersen Jensen, Ingeniør, Borups Allé 18, København, f. 21. September 1893 i Horstved. Praktisk Uddannelse hos R. P. Olsen, Allingaabro. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1920. Konstruktør ved Orlogsværftet siden d. 8. Oktober 1920. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sand, Waldemar Buchtrup, Ingeniør, C. F. Richsvej 108, København, f. 2. Januar 1910 i Reval, Rusland. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933.

Sandorff, Gotfred Heinrich, Ingeniør, Vanløse Allé 47 B., København, Vanløse, f. 9. Juli 1908 i Nysted. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933. Ansat som Ingeniør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, siden Oktober 1933. Studierejse til England 1933. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Schmidt, Erik Windfeldt, Ingeniør, Hjemmevej 23, Søborg, f. 21. November 1908 paa Frederiksberg. Lærte 1924—29 paa Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1932. Ansat ved D.S.B., København, 1932—37. Siden 1937 Konstruktør ved Københavns Belysningsvæsen. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Schmidt, Hans Jørgen Heinrich Wilhelm, Ingeniør, Sdr. Fasanvej 52, Valby, f. 31. Maj 1904 i Astrup pr. Hjørring. Realeksamen 1920.

E. Windfeldt Schmidt.

H. J. H. W. Schmidt.

J. M. Secher Schmidt.

Henri Schou.

Udlært som Elektriker hos Inst. Carl V. Petersen, Hjørring, 1925. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1929. Ingeniør hos Nordisk Elektricitets Selskab 1929—35. Siden 1935 Ingeniør ved Københavns Lampe- og Lysekrone-Fabrik. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Schmidt, Jørgen Mørk Secher, Ingeniør ved A/S De forenede Vatfabriker, København, pr. Adr. Fuglebakkevej 5, København, f. 9. Februar 1905 i København. Lærte som Maskinarbejder 1927—31 hos A/S Titan, København. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum. Afgang med Diplom 1934 som Ingeniør. 1. April 1934 ansat som Ingeniør paa A/S De forenede Vatfabriker, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Schou, Henri, Ingeniør, M. af I., Bestyrer for A/S Alliance, Østerbrogade 54 C., København, f. 10. Oktober 1893 i København. Lærte 1908—13 som Elektriker hos Firma Laur. Knudsen, København. Arbejdede 1913—15 som Svend hos Læremesteren. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1916. 1916—18 ansat ved Københavns Belysningsvæsen, 1918—35 Ingeniør hos Firma Erik Høyrup, København. Siden Juni 1935 Bestyrer for A/S Alliance.

Sigurd, Brynjolf, Ingeniør, Konstruktør ved Hærens tekniske Korps, pr. Adr. Horsekildevej 36, Valby, f. 22. August 1912 i Tranebjerg paa Samsø. Stod i Maskinlære 1928—33 hos Fabrikant M. Seest, Aarhus. Eksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum med Afgang 1936 som Ingeniør. 1937 ansat som Konstruktør ved Hærens tekniske Korps. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Siholte, Arno, Ingeniør, Reinettevej 8, København, f. 18. Marts 1912 i København. Lærte 1928—33 hos Firma Thomas B. Thrige, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1936. Studierejser til Tyskland, Holland, Belgien, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Brynjolf Sigurd.

Arno Siholte.

E. Maegaard Sonne.

Knud C. Steenberg.

Wilh. C. Steinfath.

Skouberg, Kristian, Ingeniør, Søofficersskolen, Holmen, København, f. 14. Oktober 1916 i Lemvig. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938.

Sonne, Edvard Maegaard, Ingeniør, Sundvej 2, Hellerup, f. 21. December 1902 i Aaker, Bornholm. Udlært som Elektriker paa Nordre Jernstøberi, Rønne, 1924. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927. I 1927—28 med M/S „Irland“, Dansk-Fransk Dampskibsselskab, dernæst Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. Siden 1933 ansat ved Københavns Elektricitetsværkers Ingeniørkontor. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Steenberg, Knud C., Ingeniør, Henrik Rungsgade 11, København. Ingeniør hos Thomas B. Thrige, København.

Steinfath, Wilhelm Carl, Ingeniør, Installationsassistent ved NESA., pr. Adr. Ll. Strandvej 2, Hellerup, f. 1. Maj 1902 i Kolding. Lærte 1918—22 som Mekaniker hos Firma Jakob Brems, Kolding. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1925. Arbejdede 1926 som Elektrokonstruktør under K.O.H., 1927—29 hos Dansk Maalerværksted, 1930—31 hos Inst. Ehlers, Gram, og 1932—33 under E.A.S.V. Ansat som Installationsassistent ved NESA. d. 1. Juni 1934. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Stender, Olaf August Cortsen, Ingeniør, Tagensvej 58, København, f. 20. August 1909 i Hundstrup. Lærte 1925—30 hos Inst. Siwert & Korsfelt, Thisted. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933. Januar—November 1935 ansat ved D.S.B. i Aarhus. Siden November 1935 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Studierejse til England gennem A.E.T. 1933. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Stensson, August Vilhelm, Assistent, Korsgaardsvej 26, Charlottenlund, f. 10. Marts 1889 i Bandholm. Lærte i 5 Aar som Mekaniker hos A. Christensen, Maribo. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1912. Overmon-

O. A. Cortsen Stender.

August V. Stensson.

E. V. V. de Stricker.

Vagn Stubbe.

tør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1912—15. Soldat 1915—17. Siden 1918 Ledningsassistent ved NESA. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Strarup, Georg, Ingeniør, Gudrunsvej 17, Charlottenlund, f. 8. December 1903 i Korsør. Udlært som Værktøjsmager 1925. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ansat som Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1928. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

de Stricker, E. V. V., Ingeniør, Tagensvej 177, København, f. 14. Februar 1914 i Ans. Lærte 1930—34 hos Firma Christiani & Nielsen, Buenos Aires, Argentina, og Mekaniker R. C. de Stricker, Kjellerup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Volontør hos NESA. 1937—38. Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S siden d. 18. Januar 1938. Studierejser til Tyskland og Frankrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Stub, Erik, Ingeniør, Svinget 20, København, f. 1. Oktober 1914 i København. Lærte 1930—34 som Elektromekaniker paa Orlogsværftet. Realeksamen 1930. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Ingeniør ved A/S Titan, København, siden d. 14. April 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Stubbe, Vagn, Ingeniør, Konstruktør ved D.S.B., pr. Adr. Strindbergsvej 44, Valby, f. 9. Juli 1912 i København. Lærte som Maskinarbejder 1928—33 hos Burmeister & Wain A/S, København. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang 1936 som Ingeniør. 5. November 1936 ansat som Konstruktør ved D.S.B. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Støckel, Frants, Ingeniør, Møllegade 38, København, f. 22. Marts 1872 i København. Lærte 1886—90 hos Firma Anker Heegaard, København. Maskinisteksamen. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum Neustadt i Mecklenburg 1907. Var i en Aarrække indtil 1904 ansat som Mekaniker hos Firma Cornelius Knudsen, København, Torpedoværkstedet, København, og

Frants Støckel.

E. Hauberg Sørensen.

Helge U. H. Sørensen.

Irminger, København. 1907—12 Indehaver af Firma „Dynamic“, København, 1912—16 Chefingeniør hos Firma Imperial Machin Co., London, 1916—32 Raadgivende og Chefingeniør i U.S.A., 1932—33 raadgivende Ingeniør for Avia Prebory, Moskow. Siden 1933 raadgivende Ingeniør i København. Medlem af American Society of Mechanical Engineers og af Ingeniør-Sammenslutningen. Den 30. April 1900 udtaget Patent paa Bremse Indicator, den 16. September 1900 paa Signal-Overføring fra Signalpost for Semaphone-Blokpost til Lokomotiv.

Sørensen, Bjørn, Ingeniør, Strandvej 6 C., København, f. 25. April 1910 i Aarhus. Lærte 1925—30 ved De forenede Jernstøberier. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1930 og 1934. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ansat som Ingeniør ved A/S Titan, København, siden 10. November 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sørensen, Ejnar Hauberg, Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, København, f. 15. August 1909 i Aarhus. Dimittend fra Aarhus Elektro-Teknikum 1934. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sørensen, Erik Vilhelm Daniel, Ingeniør, Holsteinsborgvej 9, Vanløse, f. 22. Juli 1908 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931.

Sørensen, Helge Ulf Hjalmar, Ingeniør paa „Radiometer“, København, pr. Adr. Linde Allé 13, Vanløse, f. 17. August 1912 i Hellerup. Realeksamen i 1928 ved Sct. Annæ Vester Skole. Lærte som Finmekaniker hos Alfr. Andersson & Sørensen, Etablissement for fysiske Instrumenter og Finmekanik, København. Svendestykke med Sølvmedalje. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang 1937 som Ingeniør. 1. April 1937 ansat som Ingeniør paa „Radiometer“, København. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Tafdrup, Carl Christian, Ingeniør i Elektroteknik, Genforeningspladsen 10, København, f. 1. April 1904 i København. Realeksamen 1921. Udlært 1926 hos A/S Titan, København. Af-

Carl Chr. Tafdrup.

V. S. Thevis Thaulow.

gangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Siden 1930 ansat som teknisk Assistent ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor u/ Københavns Belysningsvæsen. Studierejser 1927 til Sverige og 1928 til Tyskland og Schweiz. Formand for Elektroteknisk Gruppe u/ Ingeniør-Sammenslutningen. Elektroteknisk Medarbejder ved Tidsskriftet „Ingeniør- og Bygningsvæsen“. Formand for Foreningen „Samariten“ u/ Dansk Røde Kors, Afdelingen for København og Omegn.

Termøhlen, Hans Henrik, Ingeniør, Bobakken 2, Vanløse, f. 26. Maj 1915 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Thamsen, Erik, Ingeniør, Frederiksberg Allé 7, København, f. 24. Februar 1914 i Norge. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937.

Thaulow, Valdemar Siegfried Thevis, Ingeniør i Firma Telavox Radio, pr. Adr. Raadvadsvej 18, København, f. 13. Juli 1914 i København. Lærte 1928—33 som nautisk Instrumentmager hos I. C. Weilbach, Kbhvn. Tilkendt Sølvmedalje for Svendestykke. Afgangseksamen som Ingeniør i Elektroteknik fra Kbhvn.s Elektro-Teknikum 1936 m. Udmærkelse. Ansat 1936 som Volontør hos Ankjær Severinsen, Gentofte. Ansat ved Lyssignalafdelingen ved Statens Tilsyn med Privatbanerne fra 1936—38. Høj- og Lavspændings-Autorisation som Elektroinstallatør. Ingeniør i Firmaet Telavox Radio siden d. 7. September 1938.

Thiim, Camillo, Ingeniør, Grønnevej 52, Virum pr. Holte, f. 3. Juli 1906 i Esbjerg. Lærte 1922—26 hos Mads Olesen, Esbjerg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1929—31, hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1931—34, hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1934—37 og siden 1937 Ingeniør hos Firma Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København. Studierejser til Sverige og Tyskland. Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningens Fyns Afd. 1935—37, Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningen siden 1938 samt Næstformand for den

Camillo Thiim.

Kaj Aage Tribler.

Ernst F. Wedeldorf.

elektrotekniske Gruppe. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Trap-Nielsen, Jørn, Ingeniør, Peter Bangsvej 161, København, f. 14. August 1913 i København. Realeksamen. Afgangseksamen fra Elektro-Technikum, Mittweida, 1937. Ingeniør ved Københavns Elektromotor Fabrik, Finsensvej 29, København, siden d. 1. April 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Tribler, Kaj Aage, Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., pr. Adr. Hyltebjerg Allé 1 G., Vanløse, f. 20. Juli 1908 i Horsens. Udlært Mekaniker hos Emil Møllers Telefonfabrik, Horsens, 1928. Eksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum med Afgang som Ingeniør 1933. 1934—36 Ingeniør hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Siden 1936 Ingeniør hos F. L. Smidth & Co. A/S, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Wedeldorf, Ernst Fritjof, Ingeniør, Vennemindevej 3, København. Lærte 1917—22 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Arbejdede som Elektromekaniker hos Læremestrene 1921—22. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1926. Ingeniør hos Siemens Elektricitets A/S siden 1926. Studierejse til Tyskland og Østrig 1937 paa K. A. Larssens Legat. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Vestergaard, Carl Johan Ammentorp, Ingeniør, Bagsværdvej 71 D., Lyngby, f. 29. September 1913 i Vordingborg. I Lære fra 1930—35 paa A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938. Gennemgaaet Radiokursus paa Teknologisk Institut, København, 1939—40. Siden d. 23. April 1938 Ingeniør hos Firma Laur. Christiansen, Sct. Pederstræde, København. Studierejser til Tyskland, Schweiz, Italien og Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Westrin, Aage Ejner, Ingeniør, Sverrigsgade 24, København, f. 27. August 1902 i Aarhus. Lærte 1917—22 som Maskinarbejder og Instrumentmager hos Firma Cornelius Knudsen, København. Arbejdede 1922—26 som Maskinarbejder ved Hærens Rustkammer, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1929. 1929—31 Ingeniør i Firma

Carl Joh. Ammentorp
Vestergaard.

Povl M. Wilkens.

V. Elholm Wollesen.

F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1931—33 Ingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S, København. Siden d. 9. September 1933 teknisk Assistent samme Sted. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Whitfield, Niels Cyrild Ernest, Ingeniør, Bækkeskovvej 7, Brønshøj, f. 26. Marts 1912 i England. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937.

Wilkens, Povl Martin, Røntgeningeniør, Direktør for A/S Dansk Røntgen Teknik, Kilholmvej 21, Vanløse, f. 27. Februar 1894 i København. Udlært som Røntgentekniker hos Firma Levring & Larsen, København, 1914. Elektroinstallatøreksamen 1916. Ingeniørassistent ved Firma Norsk Hydro, Rjukan, Norge, 1916—18, Afdelingschef hos Ingeniør Gran, Drammen, 1918—23, Ingeniør ved Firma Elektrisk Union, Oslo, 1923—24, Røntgeningeniør hos Firma Levring & Larsen, København, 1924—28. Medstifter af A/S Dansk Røntgen Teknik 1928 og Direktør herfor siden da. Studierejser til Tyskland, England, Frankrig og Holland i Tiden 1918—28. Medlem af Radiologisk Selskab m. fl. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Willumsen, Jens Kristian, Ingeniør, Cort Adelersgade 10, København, f. 26. December 1909 i Hobro. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1935.

Wollesen, Vagn Elholm, Ingeniør i Elektroteknik, Cathrine Boothsvej 42, Valby, f. 6. Juni 1913 i Nakskov. Lærte 1929—33 hos Installatør Schmidt, Aakirkeby. Realeksamen. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum 1936. Siden April 1936 ansat v. Københavns Belysningsvæsen. Studierejser til Tyskland, Belgien, Holland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Øllgaard, Poul Rasmus Georg, Ingeniør, Hesselvang 20, Hellerup, f. 7. Juni 1904 i Hellerup. Udlært som Elektromekaniker d. 28. Oktober 1924. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum 1928. Ansat hos Firma Siemens Elektricitets A/S som Ingeniør 1928—31 og siden 1931 som Konstruktør hos NESA. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Poul R. G. Øllgaard.

INGENIØR-SAMMENSLUTNINGEN

ØERNE

Johannes A. Andersen.

Aagaard, Ejnar, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Nørregade 39—41, Odense, f. 3. August 1885 i Rolfsted. Udlært hos Thomas B. Thrige, Odense, 1906, Montør og Overmontør hos Firma Gad & Lauritzen, Odense, til 1910. Installatøreksamen 1912. Afgangseksamen fra Odense Maskin - Teknikum 1913. 1913—14 Konstruktør hos A/S Atlas, København. 1914—15 Ingeniør hos Dansk Elektricitets Co., Odense. 1915—29 Ingeniør hos Thomas B. Thrige. Etableret 1929. Fra 1917 Lærer paa Teknisk Skole i Matematik og Fagtegning. Fra 1926 Lærer ved Installatørskolen paa Teknisk Skole i Odense. Medlem af Arbejdsgiverforeningen for Jernindustrien.

Andersen, Hans Sløk, Ingeniør, Læssøegade 17, Odense, f. 4. August 1911 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936.

Andersen, Johannes Andreas, Direktør, Firma R. Andersen & Sønner, Nørre Aaby, f. 3. Juni 1898 i Nørre Aaby. Lærte 1913—17 som Maskinarbejder hos Faderen, Fabrikant R. Andersen, Nr. Aaby. Eksamen fra Odense Maskin-Teknikum 1921. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1921. Arbejdede i Faderens Virksomhed som Ingeniør 1921—28, optoges som Medindehaver af Firmaet 1928 og siden 1930 tillige som Direktør for Nørre Aaby Iltfabrik. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ilt-Central. Medlem af Bestyrelsen for Nordvestfyns Elektricitetsværk. Formand for Nr. Aaby Borgerforening.

Andersen, Peter Andreas, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Hovedgaden 63, Hedehusene.

Boel, Christian Henrik, Ingeniør, Mejeriejer, Ostenfeldtsvej 3, Næstved, f. 26. August 1901

Christian Henrik Boel.

Knud Bendix Voss
Bredsten.

i Toksværd. Realeksamen 1918. Lærte 1918—22 hos De forenede Jernstøberier, Næstved. Afgangseksamen med Udm. fra Københavns Elektro-Teknikum 1925. Ingeniør ved A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, København, 1925—31, 1931—38 beskæftiget ved Næstved Mejeri samt i Perioder som Ingeniør ved De forenede Jernstøberier, Næstved, i Tiden 1936—38. Siden 1938 Ejer af Næstved Mejeri. Medlem af Bestyrelsen for „Dansk Arbejde". Formand for „Forening af Flødeisfabrikanter i Holbæk, Præstø og Sorø Amter." Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen. Studierejse til Sverige.

Bredsten, Knud Bendix Voss, Ingeniør, Vilhelminevej 4, Odense, f. 8. Juli 1906 i Odense. Lærte 1922—26 paa Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense. Afgangseksamen fra Teknisk Skoles Teknikum i Odense 1929. Ingeniør bl. a. hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1929—31, og siden 1931 Ingeniør hos Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Brockmann, Valdemar, Ingeniør, Westermannsvej 2, Odense, f. 14. December 1894 i Aarhus. Lærte 1909—14 som Mekaniker hos Smedemester H. F. Brockmann, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum Efteraaret 1918. Ansat 1918—24 som Ingeniør og Prøvemester for A/S Jydsk Elektro, Aarhus, 1924—29 ved Patenkontoret i Aarhus. Siden d. 24. August 1929 Ingeniør hos A/S M. P. Allerups Eftf., Odense. Lærer ved Odense tekniske Skole i Teknologi siden 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Bøjer, Alexius, statsaut. Elektroinstallatør, Ugerløse.

Christiansen, A. V., Driftsbestyrer paa Ringe Andels E.-V., Ringe. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Dryholt, Robert Emil, Telegrafmester, Algade 15, Roskilde, f. 23. September 1874 i Nørre Sundby.

Valdemar Brockmann.

Knud Eriksen.

Eriksen, Knud, Ingeniør, Assistent ved Falsters Højspændingsværk, Sdr. Ørslev, f. 20. September 1908 i Esbjerg. Lærte 1925—30 som Elektriker hos Brdr. Leervad, Esbjerg. Elektroinstallatøreksamen fra Esbjerg 1931. Afgangseksamen som Ingeniør i Elektroteknik fra Aarhus Elektro-Teknikum 1934. Ingeniør ved Elektricitetsselskabet „Østjylland", Odder, 1934—36. Fra d. 1. April 1936 ved Falsters Højspændingsværk. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

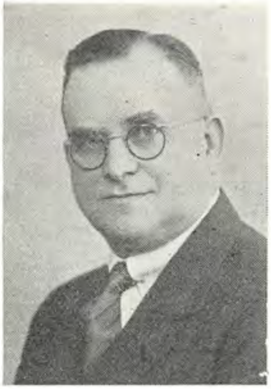
Franzmann, Carl Georg, Ingeniør, Prøvestuechef hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Hunderupvej 125 B., Odense, f. 27. August 1897. Lærte 1913—18 hos A/S E. Rasmussen, Fredericia. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922. Arbejdede 1918—19 og 1922—25 som Montør hos Læremesteren. 1925—38 Prøvemester hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, og siden 1938 Prøvestuechef i samme Firma. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Friis, Arno, aut. Elektroinstallatør, Trollegade 2, Kerteminde, f. 13. Juli 1907 i Aalborg. Eksamen fra Elektro-Teknikum i Aarhus 1931. Etableret d. 29. September 1933 i Nørre Sundby og flyttede d. 18. Maj 1935 til Kerteminde. Studierejse til Tyskland 1931 paa forskellige Legater. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Gislinge, Axel Frederik, Ingeniør ved Odense kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Munkerisvej 6, Odense, f. 27. April 1911 i Aarhus. Lærte 1927—30 som Elektriker ved Aarhus Hustelefon- og Installationsforretning, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933. Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen 1934—35. Ansat som Ingeniør ved Odense kommunale Elektricitetsværk d. 1. December 1935. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Gustavsen, Morten Alfred, Ingeniør, Frederiksgade 18, Odense, f. 9. Marts 1886 i Helsingør. Lærte som Maskinarbejder 1900—05 hos A/S „Atlas", København. Maskinmestereksamen 1. og 2. Del samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1905 og 1906. 1906—09 sejlet i

Axel Frederik Gislinge.



Morten A. Gustavsen.

oversøisk Fart som Assistent og Maskinmester. Eksamen fra Odense Maskinbygnings Teknikum med Afgang 1913 som Ingeniør. 1914—26 projekterende Ingeniør hos Ingeniørfirmaet G. Mengel, Odense. Etableret 1. November 1926 med selvstændig projekterende Ingeniørforretning. Formand for Odense Købstads Skyldkreds siden 1937. Studierejser til Tyskland 1928 og 1932 og Studierejser til Sverige 1927 og 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen (M. af I.) og af Elektroteknisk Forening.

Hansen, Karl Aage, Ingeniør, Ringstedvej, Haslev, f. 9. Juni 1896 i Aarhus.

Hansen, Walter, Ingeniør, Hunderupvej 58, Odense, f. 15. Januar 1910 i København. Uddannet som Maskinarbejder hos Firma Brdr. Lippert, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1935. Ansat som Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Herbst-Jensen, Carl Vilhelm, Ingeniør, statsautoriseret Elektroinstallatør, Løvegade 5, Slagelse.

Holst, Helge, Elektroingeniør, Assistent ved S.E.A.S., Haslev, pr. Adr. Bredgade 13, Haslev, f. 13. Juli 1906 i Engesvang. Lærte 1922—26 i Aarhus som Elektromekaniker. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Konstruktør ved D.S.B., Struer, 1929—36. Ansat d. 15. Januar 1936 som Assistent ved S.E.A.S., Driftsafdelingen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Horn, Elith Edvard Emil, Ingeniør, Driftsbestyrer, Kildemarksvej 46, Næstved, f. 26. September 1886 i København. Lærte 1901—06 som Maskinarbejder paa Geværfabriken, København. Afgangseksamen 1911 fra Københavns Maskin-Teknikum og 1912 fra Københavns Elektro-Teknikum. Ansat ved De forenede Jernstøberier, Næstved, 1912, paa Tegnestuen, senere Værkstedsingeniør, Driftsbestyrer siden 1931. Lærer i Maskintegning ved Teknisk Skole i Næstved fra 1912 til 1931,

Elith Edv. Emil Horn.

Erik Daniel Hvidt.

Formand for Teknisk Skole, Næstved, fra 1937. Studierejse til U.S.A. 1906—09. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hvidt, Erik Daniel, Ingeniør, Slotsvej 7, Holbæk, f. 6. Juni 1914 paa Frihedslund i Sæby Sogn, Sjælland. Lærte 1931—36 som Maskinarbejder paa Motorfabriken Bukh, Kalundborg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Volontør ved Nordvestsjællands Højspændingsværk fra d. 15. Maj 1939. Studierejser til Tyskland og Schweiz 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Höyer, Finni Carl Andreas Bötcher, Ingeniør paa Dansk Akkumulator- & Elektromotorfabrik, Odense, pr. Adr. Windelsvej 52, Odense.

Jacobsen, Peter Steensen, Direktør hos Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Pilevej 9, Odense.

Jensen, Laurits Albert, Ingeniør, Munkebjergvej 62, Odense, f. 17. September 1903 i Otterup. Afgangseksamen fra Teknikum i Odense 1926. Elektroinstallatøreksamen i Odense 1927. Ansat som Ingeniør ved Odense kommunale Elektricitetsværk siden d. 15. Oktober 1926. Lærer ved Aftenskolen paa Teknisk Skole, Odense, siden 1929. Studierejse til Tyskland. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Svend Aage, Ingeniør, Hans Tavsensgade 13, Odense, f. 18. Juli 1908 i Vejle. Student fra Vejle 1926. Lærte 1926—30 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1932—33. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Søfarende Maskinassistent i Ø. K. 1933—34, Ingeniørassistent ved D.S.B. 1934—35, Ingeniør ved Fælleskraftstationen i Odder 1937—38, siden 1938 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Studierejse til Tyskland og Frankrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Viktor P. Ancher, Ingeniør, Vig St., f. 16. August 1904 i Rønne. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1929.

Laurits Albert Jensen.

Carl Johan Jønsson.

Johs. Lange Jørgensen.

Jønsson, Carl Johan, Ingeniør ved Nordvestsjællands Elektricitetsværk, Svinninge, f. 18. April 1894 i København. Lærte 1913—17 hos Thomas B. Thrige, Odense. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1919. Ansat som Ingeniør ved Nordvestsjællands Elektricitetsværk 1919. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jørgensen, Johannes Lange, Direktør for Lange Jørgensen A/S, Elektromekanisk Etablissement, Fjordsgade 9, Odense, f. 19. Februar 1896 i Hobro. Lærte 1911—15 hos Firma P. Otzen & Thorstensson, København. Eksamen fra Elektro-Teknikum i København 1917. Etableret i Odense August 1936. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Kofoed, Anker Dalsgaard, Ingeniør ved S.E. A.S., Teknisk Afdeling, pr. Adr. Jernbanegade 9 B., Haslev, f. 14. Juli 1910 i Pedersker. Præliminæreksamen 1926. Lærte 1928—32 hos Installatør Poulsen, Rønne. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ansat ved S.E.A.S. Teknisk Afdeling i Haslev d. 13. April 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Kristensen, Ernst Regnar, Ingeniør i Elektroteknik, Østerbæksvej 8, Odense, f. 6. Juli 1914 i Hundstrup pr. V. Skerninge. Lærte 1931—35 som Elektriker hos Installatør Olaf Jensen, Faaborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ansat ved Dansk Elektricitets Compagni, Odense, d. 1. November 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Larsen, Aksel Marius, Ingeniør, Driftsleder, Bjørnsbo, Frederiksværk, f. 18. Juli 1900 i Fredericia. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1922.

Lebel, Frederik Christian, Ingeniør, Gerthasminde 41, Odense, f. 17. August 1916 i Helsingør. Lærte 1932—37 paa A/S Helsingør Jernskibs- og Maskinbyggeri, Helsingør. Realeksamen, Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939. Siden d. 20. April 1939 ansat som Ingeniør hos Firma Thomas B.

A. Dalsgaard Kofoed.

Ernst R. Kristensen.

Carl Wifert Lohse.

Thrige, Odense. Studierejse til Tyskland og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Leervad, Peder, Ingeniør, Hjallesevej 100, Odense, f. 12. September 1915 i Esbjerg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Linde, Axel Christian Benner, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Vestergade 88, Odense.

Lohse, Carl Wifert, Ingeniør, f. 5. Marts 1914 i København. Eksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ansat ved Aarhus Belysningsvæsen 1938—39, siden d. 1. August 1939 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense.

Mathiesen, Søren Thomas, Ingeniør, Overassistent, Pomonagade 20, Nykøbing F., f. 21. September 1891 i Sønderho. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1921.

Mortensen, Erik, Ingeniør ved S.E.A.S., Haslev, pr. Adr. Bredgade 10 A., Haslev, f. 14. Februar 1907 i Hellerup. Lærte 1924—28 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ingeniør 1931—33 hos Firma Helweg Larsen, København, 1933 Deltager i 7. Thuleekspedition til Østgrønland, 1933—34 Ingeniør hos Installatør Liebing & Olver, København, 1934—35 Beregner hos Firma Kemp & Lauritzen, Kbhvn., 1935 Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn. Ansat ved S.E.A.S. d. 1. Juli 1935 som Konstruktør i den tekniske Afdeling, siden d. 1. Juni 1936 Tilsynsførende ved Anlægs-Afdelingen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Mortensen, Karl Liebmann, Ingeniør, Sofiegade 6, Helsingør, f. 22. April 1898 i København. Afgangseksamen fra Københavns Maskin-Teknikum 1921 og Elektro-Teknikum 1924.

Mortensen, Max, Ingeniør hos Firma Møller & Co., Odense, pr. Adr. Hunderupvej 38, Odense, f. 5. Oktober 1893 i Nordby, Fanø. Lærte 1910—14 som Maskinarbejder og Elektriker

Erik Mortensen.

Søren Møller.

Harry Richard Nielsen.

hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Afgangseksamen fra Maskinbygnings-Teknikum i Odense 1919. Ansat som Ingeniør hos Firma Møller & Co., Odense, d. 1. December 1920. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Møller, Søren, Teknisk Assistent ved Fyns kommunale Telefonselskab, pr. Adr. Hjallesevej 34, Odense, f. 25. Juni 1890 i Troense. Lærte 1907—11 som Urmager hos Jørgen Koch, Svendborg. Handelsskoleeksamen fra Svendborg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum. 1911—17 Mekaniker ved Fyns kommunale Telefonselskabs Afdeling i Svendborg, 1920—21 Konstruktør hos Firma Viggo Jensen, København, siden d. 1. Juni 1921 Teknisk Assistent ved Fyns kommunale Telefonselskab. Medlem af Elektroteknisk Forening, Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Møller Jensen, Leif, Ingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Oppermannsvej 14, Odense, f. 25. December 1907 i København. Eksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum med Afgang som Ingeniør i 1930. Tidligere ansat ved Post- og Telegrafvæsenet og Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. 1. April 1936 ansat hos Thomas B. Thrige, Odense, som Ingeniør i Reklameafdelingen. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Harry Richard, Ingeniør, Oppermannsvej 23, Odense, f. 26. April 1911 i Gelsted. Lærte 1925—29 som Maskinarbejder hos A. Amstrup, Aarhus, og hos Danish Machine Comp., Aabyhøj. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1934. Ingeniør ved Dansk Akkumulator- og Elektromotor-Fabrik, Odense, 1934—39, siden d. 1. August 1939 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Kai Juul, Ingeniør ved S.E.A.S.s tekniske Afdeling, Haslev, pr. Adr. Skolegade 31, Haslev, f. 18. Juni 1900 i København. Lærte 1915—20 som Elektriker og Maskinarbejder hos Ing. Ludvigsen & Hermann, København. Montør hos A/S Titan, København, 1920—21. Afgangseksamen fra Københavns Elek-

Kai Juul Nielsen.

Poul Aage Petersen.

tro-Teknikum 1924. Elektriker hos A/S Burmeister & Wain, København. Ansat d. 19. Juni 1924 ved Maalerafdelingen ved S.E.A.S., siden 1930 ved Teknisk Afdeling. Lærer paa Teknisk Skole i Haslev. Studierejse 1922 til Tyskland med Skolen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Palne, Jørgen, Ingeniør, Borgsled Batteri pr. Askeby, Møen, f. 24. Marts 1912 paa Frederiksberg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1938.

Petersen, Poul Aage, Ingeniør, M. af I., aut. Elektroinstallatør, Firma Wilh. Petersen, Jernbanegade 11, Frederikssund, f. 4. September 1898 i Frederikssund. Lærte 1914—18 hos Firma Mark Poulsen & Rønne. Eksamen fra Teknisk Selskabs Skole. Konstruktøreksamen 1920. Leder af Firmaet Wilh. Petersen, Frederikssund, siden 1920, dette Firma er grundlagt af Faderen Wilh. P. d. 7. Maj 1894 som Blikkenslager, Gas- og Vandmester. Medlem af Protektor.

Rasmussen, Ejnar Amal, Telegrafmester, Parkvej 26, Slagelse, f. 29. Oktober 1892 i Aalbæk, Jylland. Udlært hos Maskinfabrikant Marius Jensen, Hjørring. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1914. Adgangseksamen til Officersskolens næstyngste Klasse 1915, hjemsendt som Løjtnant 1917. Ingeniør hos Maskinfabrikant Terento Christoffersen, København, og hos Firma Sterling Co., København, 1917—18, ved Fabriken „Blis", København, 1918—19. Selvstændig en Gros Forretning i Stærkstrøm Materiale i København 1919—20, Tegner ved D.S.B., Aarhus, 1920—31 og samtidig Lærer ved Teknisk Skole og Maskinistskolen i Elektroteknik, Telegrafmester i Struer 1931—35 og siden 1935 Telegrafmester i Slagelse. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rasmussen, R. Vilh. M., Ingeniør, M. af I., Direktør for A/S V. Rasmussen, Kongensgade 30, Odense, f. 17. Januar 1886 paa Lerbæk Hovedgaard. Lærte 1900—04. Montør hos Th. B. Thrige i 1904. Montør i Tyskland 1904—06 hos Germaniaværftet i Kiel og hos Allgemeine

R. Vilh. M. Rasmussen.

Ludvig Peter Samson.

Richard Schubert.

Elektricitets Aktiengesellschaft. Overmontør hos Gad & Lauritzen, Odense, i 1907. Studerede ved Odense Maskinbygnings-Teknikum 1908—10, Eksamen derfra Oktober 1910, Vand- og Gasmestereksamen 1910. Elektroinstallatøreksamen 1918. Ingeniør og Leder af Installationsafdelingen paa A/S Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik 1910—20. Etablerede d. 8. Januar 1920 A/S V. Rasmussen. Medlem af Odense Byraad. Medlem af Teknisk Skoles Bestyrelse og af Skoleudvalget samt Formand for dennes nuværende Byggeudvalg. Formand for Odense tekniske Selskab. Formand for Dansk Luftværnsforenings Odense Kreds og Medlem af Landsstyrelsen. Næstformand i Installatørforeningen i Odense. Formand for Bestyrelsen i A/S Dansk Akkumulator- & Elektromotorfabrik. Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningen, Fyns Afdeling.

Samson, Ludvig Peter, Ingeniør ved Nordvestsjællands Elektricitetsværk, Svinninge, f. 21. August 1894 i Rønne. Student 1912 fra Rønne Statsskole. Lærte 1912—16 som Mekaniker paa N.E.S. og som Elektriker hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Konstruktøreksamen 1918. Ansat ved N.V.E. som Ingeniør Juli 1918. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sandvej, Rudolf, Ingeniør, Røn Allé 13, Haslev, f. 13. Januar 1897 i Aalborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1921.

Schubert, Richard, Driftsbestyrer for Nysted kommunale Elektricitetsværk, Nysted, f. 7. Februar 1906 i Slagelse. Lærte 1920—25 som Mekaniker. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. Volontør ved Aarhus Belysningsvæsen 1928—29, Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1929—30, hos Dansk Røntgen, Aarhus, 1930—32, og hos Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1933—34. Ansat som Driftsbestyrer for Nysted kommunale Værker d. 1. Juni 1934. Studierejser til Tyskland og Schweiz.

Simonsen, Valdemar, Overingeniør i Firma Dansk Elektricitets-Compagni A/S, Odense, f. 27. Maj 1897 i Odense. Lærte 1912—17 hos

Valdemar Simonsen.

Axel R. Søegaard.

Firma Thomas B. Thrige, Odense. Afgangseksamen fra Odense Maskinbygnings-Teknikum 1920. Elektroinstallatøreksamen 1923. Ansat i D.E.C. 1923 som Ingeniør, Overingeniør fra 1937.

Søegaard, Axel R., Ingeniør, Hørdumsgade 25, Odense, f. 1. Februar 1909 i Næstved. Lærte 1925—29 paa De forenede Jernstøberier, Næstved. Afgangseksamen fra Kbhvns. Elektro-Teknikum 1932. Ingeniør ved De forenede Jernstøberier, København, 1932—35, hos Firma Laur. Christiansen, Sct. Pederstræde, København, 1935—38, og siden d. 1. Juni 1938 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Studierejser til Tyskland og Schweiz paa K. A. Larssens Legat, for Firma Laur. Christiansen til Norge, Sverige og Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sørensen, Aage, Ingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense, priv. Adr. Sadolinsgade 26, Odense, f. 14. April 1896 i Sæby. Lærte som Elektriker 1914—17 hos Thomas B. Thrige, Odense. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1920. 1920 ansat som Ingeniør hos Læremesteren Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Thomsen, Vagn Straarup, Ingeniør, Nyborgvej 23, Odense, f. 3. Januar 1911 i Seest pr. Kolding. Lærte 1930—34 paa De danske Mejeriers Maskinfabrik, Kolding. Præliminæreksamen. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1937—38, ved Københavns Sporveje 1938—39. Siden September 1939 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Trier, Bent Sejr, Ingeniør, Assistent v/ S.E. A.S., Installationsafd., Haslev, pr. Adr. Troelstrupvej 3, Haslev, f. 6. Juli 1905 i Højby S. Lærte 1920—24 hos Inst. G. Bentsen, Hørve, og paa A/S Vølund, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos A/S Titan, København, 1928—29, Overmontør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1929—30. Ansat som Assistent un-

Aage Sørensen.

Bent Sejr Trier.

der S.E.A.S., Installationsafdelingen, d. 8. Juni 1931. Studierejser 1927 til Tyskland og Schweiz. Formand for Haslev Esperanto Klub. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Vang-Jensen, Olaf, Ingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Ansgarsgade 12, Odense, f. 6. Februar 1905 i Hjørring. Lærte som Maskinarbejder 1920—25 hos A/S Frichs, Aarhus. Maskinisteksamen, 1. Del, 1926. Eksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum med Afgang 1930 som Ingeniør. 1930—32 Ingeniør hos A/S Burmeister & Wain, København. 1932—35 Ingeniør hos „Metro“, Aarhus. 1. Januar 1935 ansat som Ingeniør hos Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Viereck, Arendt Johansen, Ingeniør, Høsten Teglværk pr. Haslev, f. 22. December 1914 i Aabenraa. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

INGENIØR-SAMMENSLUTNINGEN

JYLLAND

Ulrik Ahlefeldt-Laurvigen.

Axel M. Andersen.

Ahlefeldt-Laurvigen, Ulrik, Ingeniør, Automobilforhandler, Aalborgvej 3, Sæby, f. 1. September 1894 i Albæk Sogn. Uddannet som Ingeniør fra Aarhus Elektro-Teknikum. Studierejser til Tyskland og Amerika. Etableret August 1925. Repræsentant for K.D.A.K. for Sæby Politikreds. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Axel Magnus, Ingeniør, Frederiksgade 18, Aarhus, f. 22. Maj 1902 i Voldby. Lærte 1918—22 hos Inst. Hanberg-Sørensen, Hammel og paa Silkeborg Maskinfabrik, Silkeborg. Præliminæreksamen. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1926. Arbejdede 1926—28 som Ingeniør i Argentina, 1928 Ingeniør hos Firma Dansk Radio Depot, Hillerød. Siden 1928 selvstændig Forretning i Aarhus (Radiofabrikation og Forhandling). Studierejser til Sverige og Norge. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

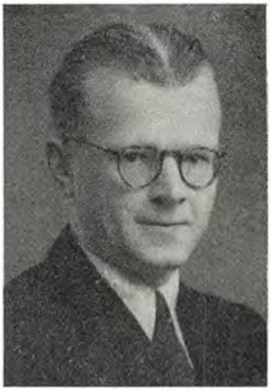
Andersen, Carl Søren, Ingeniør, Enggade 8, Struer, f. 15. Marts 1913 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Andersen, Gunnar Rud, Ingeniør, Munkegade 69, Aarhus, f. 14. Januar 1914 i Stauby ved Horsens. Lærte 1928—32 som Automobilmekaniker hos Fabrikant Stenhøj, Barrit. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, 1937—38, fra 1. April til 1. September 1939 Rejsende for Fabrikant Stenhøj, Barrit. Siden d. 1. September 1939 indkaldt som Soldat. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Just Bonderup, Ingeniør, Skørping, f. 23. September 1915 i Skørping. Af-

Gunnar Rud Andersen.

Kristian Andersen.



Kristian Lehmann Andersen.

gangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Andersen, Kristen, Ingeniør, Indehaver af Firma Andersen & Jørgensen, Borggade 7, Aarhus, f. 20. November 1902 i Sinding, Ringkøbing Amt. Lærte 1917—21 hos Inst. C. Paulis, Herning. Arbejdede 1921—24 som Montør forskellige Steder. Afgangseksamen 1927 fra Aarhus Elektro-Teknikum. 1927—32 Driftsingeniør hos Firma Aarhus Værktøjsmagasin, Aarhus. Etableret d. 1. Februar 1933 i Aarhus. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Kristian, Ingeniør, Fuglesangs Allé 3, Aarhus, f. 8. September 1914 i Viby J. Lærte 1930—35 dels hos Elektromekaniker Kandborg, Aarhus, og dels hos Inst. Ejnar Jensen, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør hos A/S Th. Ths. Sabroe & Co., Aarhus, 1937—38. Siden 1938 Konstruktør ved Aarhus Belysningsvæsen. Studierejser til Tyskland og Frankrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Kristian Lehmann, Ingeniør, Lollandsgade 9, Aalborg, f. 23. Februar 1913 i Brabrand. Præliminæreksamen 1928. Lærte 1928—33 som Maskinarbejder hos A/S Frichs, Aarhus. 1. Del af Maskinisteksamen i Aarhus 1934. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør ved A/S Scandia, Randers, 1937, Nakskov Skibsværft 1938—39. Siden 1939 ved Aalborg Værft A/S. Lærer ved Aalborg tekniske Skole. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Andersen, Walther Friis, Ingeniør, Vestergaardsgade 16, Aarhus, f. 24. Marts 1901 i Aarhus. Maskinisteksamen. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922. Ingeniør hos Firma Jydsk Electro, Aarhus, 1922—27. Lærer paa Teknisk Skole i Aarhus 1927—31 og siden 1929 ansat ved Jydsk Telefon Aktie-Selskab, Aarhus. Medlem af Bestyrelsen for Ingeniør-Sammenslutningen, Midtjydsk Afd.

Bech, Henrik, Ingeniør, Stampesvej 72, Mølholm pr. Vejle.

Walth. Friis Andersen.

Orla Berg.

Sten Blicher.

Berg, Orla, Ingeniør, Orla Lehmannsgade 4, Vejle, f. 30. Januar 1913 i Aarhus. Lærte 1928—33 som Maskinarbejder hos Firma Brdr. Lorenzen, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, 1938—39, hos A/S Vølund, København, Juli—Oktober 1939. Siden d. 1. Oktober 1939 Ingeniør hos A/S C. M. Hess' Fabriker, Vejle. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Blicher, Sten, Ingeniør, Daugaardsallé 3, Dronningborg pr. Randers, f. 9. Januar 1905 i Kristrup. Præliminæreksamen. Lærte 1921—26 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1928—31. Siden 1931 Ingeniør hos A/S Scandia, Randers. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Bohm, Christian Ingolf, Ingeniør, Skjernvej 1, Aarhus, f. 3. April 1902 i København. Præliminæreksamen. Lærte 1917—22 paa Orlogsværftet, København, og hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1925. Assistent ved K.T.A.S. 1926—28. Assistent ved J.T.A.S. 1928—38, Overassistent samme Sted siden d. 1. Januar 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Bruhn, Ulrik, Ingeniør, Skovvejen 51, Aarhus, f. 10. August 1915 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Christensen, Sofus, Ingeniør, Østergade 35, Herning, f. 18. Januar 1905 i Langaa. Lærte 1919—24 paa Langaa Jernstøberi og Maskinfabrik, Langaa. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1932. Ingeniør paa Firma Dansk Staalvindue-Industri, Lem. Siden 1934 Ingeniør paa A. Bolts Maskinfabrik, Herning. Studierejse til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Christiansen, Carlo, Ingeniør, Volden 3, Aarhus, f. 10. Juli 1916 i Hjortshøj. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Christiansen, Ivar Peter, Ingeniør, Telegrafmester ved D.S.B., Remstrupvej 28, Silkeborg.

Sofus Christensen.

Niels Chr. Eskildsen.

Harald Espersen.

Dahl, Knud, Telegrafmester ved D.S.B., Carl Jensensvej 7, Aarhus, f. 12. Marts 1881 i Aalborg. Lærte 1898—1902 som Mekaniker hos D. C. Petersen, Vejle. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1902 og 1905. Sejlede 1905—10 i oversøisk Fart som Assistent og Mester, 1910—13 Maskinassistent ved D.S.B.s Færger. Ansat ved Telegraftjenesten siden 1913, fra 1917 som Telegrafmester. Studierejse til Sverige 1926. Formand for Foreningen af Telegrafmestre i Statsbanernes Tjeneste siden 1928. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

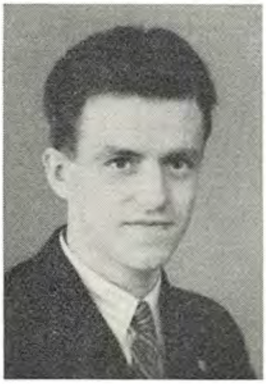
Digmann, Arne Vilhelm Kjærgaard, Ingeniør, Danmarksgade 1, Struer, f. 18. Februar 1918 i Struer. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Eilertsen, Edvard, Ingeniør, Løkkegade 8, Aalborg, f. 9. Juli 1915 i Aalborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Eskildsen, Niels Christian, statsaut. Elektroinstallatør, Korsgade 9, Hjørring, f. 2. April 1894 i Hjørring. Lærte 1909—13 hos Inst. Carl J. Larsen, Hjørring. Eksamen fra Teknisk Skole. Læste 1916—19 paa Aarhus Elektro-Teknikum, Afgangseksamen som Elektro-Konstruktør 1919. Arbejdede 1913—16 som Montør forskellige Steder, 1919—23 Ingeniør hos Ing. Harry Gjetting, København, 1923—27 Leder af A/S Frichs elektriske Afdeling i Aarhus By. Etableret d. 1. Oktober 1927. Medlem af Protektor samt Ingeniør-Sammenslutningen.

Espersen, Harald, Ingeniør, statsaut. Elektroinstallatør, Frederiksgade 5, Skive. Udlært hos Siliam Bjerre, Skive, 1909—14. Derefter hos Laur. Knudsen, København. Uddannet paa Kbhvns. Elektro-Teknikum. Demitteret April 1918. Etableret Juni 1918. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, Arbejdsgiverforeningen og Protektor.

Filtenborg, Søren Christian, Ingeniør, Bredgade 45, Struer, f. 15. Januar 1906 i Bjerringbro. Lærte 1923—27 hos Inst. Schleicher, Hammel. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstal-



Søren Chr. Filtenborg.

Aage Foss-Pedersen.

latøreksamen i Aarhus 1929. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1932. Arbejdede 1927—30 som Elektromontør forskellige Steder i Landet, 1932—36 Liniemester ved E.A.S.V., Skærbæk, Sdrjl., siden 1936 Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, først som Prøvemester, senere ved Laboratoriet. Studierejse til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Foss-Pedersen, Aage, raadgivende Ingeniør, M. af I., „Kridthuset“, Hasseris Villaby pr. Aalborg, f. 2. Juli 1898 i Aalborg. Præliminæreksamen 1916. Afgangseksamen Aarhus Elektro-Teknikum 1920. Ansat 1920—24 hos raadgivende Ingeniør P. Frydlund. Leder af egen raadgivende Ingeniørforretning i Aalborg fra 1924. Konsulent for Byraad, Kommunalbestyrelser, Institutioner, Private m. v. Bygning af Elektricitetsværker, Transformatorstationer, Vandværker m. m. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen. Medlem af A/S Østvendsyssel Højspændingsselskabs Bestyrelse 1936. Medlem af Ansgars Sogne-Menighedsraad fra 1933. Værge for Ansgar Kirke fra 1936.

Frederiksen, Jens Mølholm, Ingeniør, Grejsdalsvej 5, Vejle, f. 9. Marts 1915 i København. Lærte 1933—37 som Elektriker hos Inst. N. M. Nielsen, Vejle. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939. Ansat som Ingeniør ved A/S C. M. Hess Fabriker, Vejle, siden d. 8. November 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Gjerulff, Johannes, Ingeniør, Torvegade 39, Struer, f. 28. Oktober 1914 i Odder. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Grunnet-Rasmussen, Alf, Ingeniør, Asgaardsvej 4, Thorsvang pr. Horsens, f. 6. Februar 1907 i Odense. Lærte 1921—26 som Elektriker paa Rudme Elektricitetsværk. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933. Arbejdede 1926—28 som Montør ved A/S Kryolith Mine og Handels Selskabet, Grønland, 1933—37 Elektrokonstruktør ved Post- og Telegrafvæsenets 2. Ingeniør Distrikt i Aabenraa. Siden d. 1. April 1937 Ingeniørassistent ved Foreningen af gensidige danske Brandforsikringsselskabers

Jens Mølholm
Frederiksen.

Carl Martin Hansen.

Vald. Valdemarssøn Harsløf.

Elektricitets Udvalg. Studierejse til England. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hansen, Carl Martin, Ingeniør, Banegaardsgade 4, Aarhus, f. 26. Oktober 1906 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ansat som Ingeniør og Afdelingsleder i det raadg. Ingeniørfirma Hunderup Jensens Eftf. (Civilingeniør K. V. Haar), Aarhus, December 1936. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Harsløf, Valdemar Valdemarssøn, Ingeniør, Carit Etlarsvej 19, Aabyhøj, f. 17. Februar 1904 i København. Lærte 1920—25 som Elektromekaniker paa Nordisk Elektrisk Apparat Fabrik, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ansat hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1928—29, paa A/S Titan, København, 1929—31, Driftsleder ved Compania Electrica de Bucaramanga, Colombia (Sydamerika), 1931—34, Ingeniør hos A/S Frichs, Aarhus, 1935—37, ved Dansk Røntgen Teknik, Aarhus, 1937—38. Siden d. 1. September 1938 hos A/S Frichs, Aarhus. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Haugsted, Carl Laurits, Ingeniør, statsaut. Elektroinstallatør, Østergade 17, Aarhus.

Have, Georg Kristian, Ingeniør, M. af I., teknisk Driftsleder for Vestbirk Oplands Højspændingsanlæg, Andelsselskab, Brædstrup, f. 18. Marts 1896 i Lejerskov. Lærte 1914—18 som Elektriker hos Inst. P. V. Christiansen, Kolding. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922. Montør hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus, 1922, Ingeniørassistent hos Firma Erichsen & Sardemann, Aarhus, 1922—24. Siden d. 1. November 1924 teknisk Driftsleder for Vestbirk Oplands Højspændingsanlæg, Andelsselskab, Brædstrup. Studierejse til Tyskland. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Havkrog, Børge, Ingeniør, Bragesvej 25, Aabyhøj, f. 10. Maj 1906 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929.

Georg Kristian Have.

Henning Hebsgaard.

Gunnar Høisgaard.

Hebsgaard, Henning, Ingeniør, Grønnegaarden, Odder, f. 7. Juni 1914 i Hurup. Lærte 1928 32 som Maskinarbejder paa Hurup Jernstøberi og Maskinfabrik, Hurup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Volontør ved NESA., Hellerup, 1937—38. Siden d. 1. Juni 1938 Ingeniør ved Fælleskraftstationen i Odder. Studierejse til Verdensudstillingen i Paris 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

von Holstein Rathlou, Joachim Otto Schack, Ingeniør, Skaade pr. Højbjerg, f. 11. Februar 1888 i Odder. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1925. Ingeniør hos A/S V. Rasmussen, Odense, 1925—26, selvstændig Virksomhed i Jylland 1926—30. Siden 1930 ansat ved Jydsk Telefon Aktieselskab, Aarhus. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Hylsebæk, Svend Aage, Telegrafmester ved D.S.B., Søndergade 35 A., Struer, f. 22. Juli 1899 i Helsingør. Lærte 1916—21 ved D.S.B. Eksaminer fra Aarhus tekniske Skole, 1. og 2. Del af Maskinisteksamen incl. Tillægsprøven i Elektroteknik. Haandværksprøven. 1922—26 Assistent og Maskinmester i Udenrigs-Fart, 1926—29 Ekstra Maskinmester ved D.S.B.s Færger, 1929—35 ved D.S.B.s Tegnestuer, Signaltjenesten, og siden 1935 Telegrafmester ved D.S.B. i Struer. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Høisgaard, Gunnar, Ingeniør, Dalgas Avenue 21, Aarhus, f. 14. April 1909 i Ravnstrup. Lærte 1925—28 som Maskinarbejder hos N. P. Hansen, Kolding. 1. Del af Maskinisteksamen 1929. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1931. Konstruktør ved D.S.B., København, 1933—34, ved Københavns Belysningsvæsen 1934—37. Aarhus Belysningsvæsen fra d. 15. Juli 1937. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Elektroteknisk Forening.

Høltermand, Olaf, Ingeniør, Echersberggade 21, Aarhus, f. 23. Januar 1910 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933.

Japp, Christian Jacob Svendsen, Telegrafmester ved D.S.B., Møllevej 2, Vejgaard pr. Aal-

Christian J. S. Japp.

A. Kjeldstrøm Jensen.

Asbjørn H. Jensen.

borg, f. 21. December 1888 i Krogstrup ved Frederikssund. Lærte 1904—09 som Maskinarbejder og Elektriker hos A/S Burmeister & Wain, København. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1910. Elektroinstallatøreksamen i København 1917. Sejlede 1912—17 som Assistent og Maskinmester ved D.F.D.S., 1917—19 Montør hos Firma Funch & Henriksen samt A/S Vølund, København, 1919—24 Tegner ved D.S.B., Siden d. 1. September 1924 Telegrafmester ved D.S.B., først i Herning, senere i Aalborg. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Anders Kjeldstrøm, aut. Elektroinstallatør, Ingeniør, Østerbro 61, Aalborg, f. 24. August 1912 i Lyngsø. Lærte 1927—31 hos Inst. Oscar Christensen, Aalborg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Arbejdede 1931—33 som Montør forskellige Steder i Landet. Ingeniør hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., 1936—38. Etableret som aut. Elektroinstallatør i Aalborg d. 1. Januar 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Protektor.

Jensen, Asbjørn Halvor, Ingeniør, Skanderborgvej 16, Aarhus, f. 13. August 1906 i Aarhus. Lærte 1921—26 som Maskinarbejder hos Firma A/S Thomas Ths. Sabroe & Co., Aarhus. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1927 og 1928. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1930. Ansat ved Aarhus Belysningsvæsen d. 1. Oktober 1930. Lærer ved Aarhus tekniske Skoles Aftenskole. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, Næstformand f. Midtjydske Afdeling. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Jensen, Bjarne Hasselriis, Ingeniør, Elmeallé 13, Hasseriis, Aalborg, f. 15. Februar 1913 i Skive. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938.

Jensen, Børge, Ingeniør i Firma J. Sardemann, Aarhus, pr. Adr. Christianiagade 24, Aarhus, f. 18. Februar 1905 i Aarhus. Lærte 1919—23 som Maskinarbejder paa Ommestrup Maskinfabrik, Ommestrup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1925. Ingeniør hos J. Sardemann, Aarhus, 1926—29, hos Firma

Børge Jensen.

Holger Jensen.

F. L. Smidth & Co. A/S, København, 1929—30, og atter siden d. 1. Juli 1930 hos J. Sardemann, Aarhus. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Ejnar Ingvar, Ingeniør, M. af I., Thorvaldsensgade 17, Aarhus, f. 25. September 1898 i Aarhus. Lærte 1914—19 hos A/S Frichs, Aarhus. Bestod 1. Del af Maskinisteksamen i København i Januar 1920. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922. Arbejdede i Sønderjylland dels ved Højspændingsanlæg for Firmaet Ladegaard & Co., Odder, og dels ved Installationer for Installatør Frede Pedersen, Tranbjerg, Jylland, 1922—23. Ansat hos A/S Frichs, Aarhus siden 1923, dels som Overmontør ved Bygning af Luftledningsanlæg paa Vestbirk — B.H.H.H. — og Vesthimmerland, dels som Konstruktør paa elek. Afd. og paa den maskinelle Afd. 1923—31. Værkførerassistent i Maskinværkstedet 1931—32. Siden 1932 Drejermester ved samme Firma. Studierejse til Tyskland i 1922. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen, tidligere Medlem af Bestyrelsen for dennes Aarhus Afd.

Jensen, Holger, Ingeniør, Ny Solgaard, Skivevej, Holstebro, f. 22. Juli 1912 i Hjørring. Realeksamen. Lærte 1929—33 paa Hjørring Privatbaners Maskinværksted. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Studierejse til Tyskland og Frankrig. Ingeniør ved A/S Frichs, Aarhus, 1937—38. Siden 1938, efter aftjent Værnepligt, ansat ved Jydsk Telefon Aktieselskab, Holstebro Afd. Lærer ved Teknisk Skole i Holstebro siden d. 1. Januar 1939. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Jens Marinus, Driftsbestyrer for Viborg kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Sparregade 2, Viborg.

Jensen, Raymond Martin, Ingeniør ved Firma Thomas Pedersen, Aalborg, pr. Adr. Kastetvej 51, Aalborg, f. 16. September 1911 i U.S.A. Ingeniør fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Ansat 1937—38 ved A/S Titan, København. Siden 1938 ansat i Firma Thomas Pedersen, Aalborg. Studierejser: Tyskland, Østrig, Holland, Belgien og Schweiz. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jensen, Robert Heinrich, Ingeniør v. Sønderborg og Aabenraa Amters Elektricitetsforsy-

Robert H. Jensen.

Svend Ejnar Jensen.

Søren H. Johansen.

ning, Sdr. Landevej 18, Sønderborg, f. 11. April 1901 i Sønderborg. Lærte 1916—20 som Maskinarbejder i Sønderborg. Afgangseksamen fra Odense Maskin-Teknikum 1924. Ansættelse ved Margarinefabriken „Bona“, samtidig og senere Tegnestue og Lyskopieringsanstalt i Sønderborg 1924—29, Ingeniør ved S.A.A.E. siden d. 1. Januar 1929. Lærer ved Teknisk Skole siden 1924 og ved Installatørskolen i Sønderborg siden Oprettelsen. Medlem af Bestyrelsen af „Foreningen af Sønderjyllands Elektroteknikere“. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening. Skrevet forskellige Tidsskriftsartikler m. v.

Jensen, Svend Ejnar, Ingeniør, Gimsing pr. Struer, f. 28. April 1915 i Beder. Lærte 1929—33 hos Inst. Jensen, Tranbjerg. Frekventeret Jydsk Handelshøjskole, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1936. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, siden 1936. Studierejser til Tyskland, Schweiz og Østrig. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Johansen, Søren Halvor, Kabelmester v. Nørre Sundby komm. Elektricitetsværk, Ingeniør i Elektroteknik, pr. Adr. Royal, Nørre Sundby, f. 31. Marts 1907 i Malling. Lærte 1922—26 som Maskinarbejder og Mekaniker. Arbejdede som Haandværker til 1931. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1934. Volontør hos Firma Ladegaard & Co., Odder, Vinteren 1934—35, Ingeniør paa Fælleskraftstationen, Odder, 1935—37. Ansat som Kabelmester paa Nørre Sundby kommunale Elektricitetsværk d. 1. Juli 1937. Studierejse til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jørgensen, Niels Iver, Elektro-Konstruktør ved Aalborg kommunale Elektricitetsværk, Forchhammersvej 10, Aalborg, f. 15. Juli 1894 i Aalborg. Lærte 1910—15 som Finmekaniker og Urmager. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1921. Assistent ved Kabelafdelingen paa Aalborg kommunale Elektricitetsværk 1922—29, fast Ansættelse d. 1. August 1929, Elektro-Konstruktør ved Værket fra d. 1. August 1935. Lærer i Elektroteknik paa

Niels Iver Jørgensen.

E. Sommer Kerstens.

Aalborg tekniske Skole siden 1925. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Jørgensen, Valdemar, Ingeniør, Utzonsgade 22, Kolding, f. 28. December 1915 i Kolding. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Kerstens, Ejnar Sommer, Telegrafmester, Silkeborgvej 3, Herning, f. 16. August 1901 i Vokslev pr. Nibe. Lærte 1916—21 hos A/S Thomas Ths. Sabroe & Co., Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1924. Ingeniør 1924—26 dels hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, Kbh., og dels hos Ingeniørfirmaet A. Møller Jürgensen, Kbhvn. Konstruktør ved D.S.B. 1926—33 og siden d. 1. November 1933 Telegrafmester ved D.S.B. Studierejse til Norge. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Kjærulff, Svend Erik, Ingeniør hos A/S Titan, Kolding, pr. Adr. Strandhuse, Kolding, f. 28. Januar 1899 paa Frederiksberg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1922. 1922 Ingeniør hos Marius Mulvad, København. 1922—23 Ingeniør i A.E.G., København. 1923—31 Ingeniør i Kina. 1931—32 Ingeniør hos A/S S. P. Wodskou, København. 1932—36 Ingeniør hos Københavns Lampe- og Lysekronefabrik, København. 1936 ansat som Ingeniør hos A/S Titan. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Medlem af Elektroteknisk Forening.

Koch, Knud Victor, Ingeniør, Ingerslev Boulevard 21, Aarhus, f. 11. Januar 1906 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929.

Kongstad, Erik, Ingeniør, Bøsbrovej 52, Vorup pr. Randers, f. 18. Juni 1908 i Esbjerg. Lærte 1923—28 hos Ingeniørfirmaet Schmidt & Melgaard, Esbjerg. Som Svend hos Ingeniør N. Melgaard, Esbjerg, 1928—29. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1932. Assistent, senere Liniemester, ved Sydvestjyllands Andels Elektricitets Forsyning i Karlsgaarde 1932—37. Siden 1937 Ingeniørassistent ved Foreningen af gensidige danske Brandforsikrings-

Erik Kongstad.

Johan Anton Kühl.

Svend Otto Larsen.

selskabers Elektricitetsudvalg. Studierejser til Tyskland, Schweiz samt paa Stipendium til Sverige. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Kühl, Johan Anton, Direktør for Dansk Røntgen Teknik A/S, Jydsk Afdeling, pr. Adr. Ingemannsvej 3, Aabyhøj, f. 4. Februar 1886 i København. Lærte 1900—06 som Mekaniker hos Mekaniker Lundberg, København. Eksamen fra Københavns tekniske Skole. Blev d. 1. Marts 1907 ansat som Røntgentekniker hos Firma Levring & Larsen, København, og er siden 1928 Direktør for Jydsk Afdeling af Firma Dansk Røntgen Teknik A/S. Formand for Aktieselskabets Bestyrelse. Talrige Studierejser til Sverige, Tyskland, Holland, Østrig, Frankrig, Schweiz og Norge. Medlem af Deutsche Røntgen Gesellschaft, Dansk Radiologisk Selskab, Nordisk Forening for medicinsk Radiologi, Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

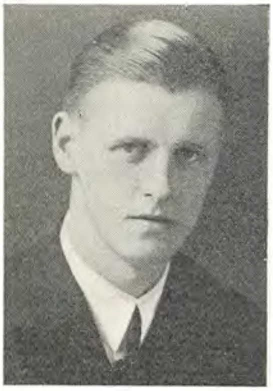
Larsen, Carl-Johan, Ingeniør, Nørherredhus, Nordborg, Als, f. 27. April 1916 i Svinninge. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1939.

Larsen, Svend Otto, Ingeniør, Fynsgade 6, Aarhus, f. 30. September 1913 i København. Lærte 1928—33 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935. Siden 1935 ansat ved Jydsk Telefon-Aktieselskab, Aarhus. Studierejse til Tyskland, Holland og Belgien. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Larsen, Tommy Weck, Ingeniør, Ølbyvej 8, Struer, f. 18. Juni 1906 i U.S.A. Realeksamen 1924. Lærte 1924—27 hos A/S Emil Møllers Telefonfabrik, Aarhus Afd. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ansat ved K.T.A.S., København, 1929—30, Ingeniør i København 1930 hos Firma Kemp & Lauritzen, Direktør Ernst Enna samt paa Frederiksberg Jernstøberi, 1931—39 ekstra Tegner ved D.S.B., siden d. 1. Maj 1939 Konstruktør ved D.S.B., Signaltjenesten i Struer. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Tommy Weck Larsen.

Axel V. Grum Lomholt.



Peder Lyngby Jensen.

Lomholt, Axel Vilh. Grum, Ingeniør, Fa. A. Philipsen & Co., Viborg, pr. Adr. Sct. Laurentiivej, Viborg, f. 1. August 1901 i Viborg. Uddannet hos A. Philipsen & Co., Viborg, og A/S Strømmen, Randers. Afgangseksamen fra Kbhvns. Elektro-Teknikum 1927. 1927—29 ansat hos Fa. Brown Boveri, Mannheim. 1929—32 ansat hos Larsen & Trock, Shanghai. 1932—34 beskæftiget ved andet Fag. 1934 ansat som Ingeniør hos A. Philipsen & Co., Viborg. Studierejser til Tyskland og Schweiz paa Stipendium fra Skolen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Lyngby Jensen, Peder, Ingeniør, Møllevej, Skanderborg, f. 28. November 1911 i Skjødstrup pr. Løgten. Lærte 1930—34 som Maskinarbejder hos Firma A. Blom & Søn, Skanderborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør ved A/S Thomas Ths. Sabroe & Co., Aarhus. Siden d. 1. August 1939 ved Fælleskraftstationen i Odder. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Madsen, Kristen, Ingeniør, Direktør for A/S Herning Motor-Compagni, Jyllandsgade 10, Herning, f. 1. April 1895 i Uglev. Lærte 1909—11 som Maskinarbejder hos Faderen i Uglev, var 1911—13 Bestyrer paa Uglev E.-V., udlært 1913—15 hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg. 1915—17 Montør paa Framlev med flere Herreders Højspændingsværk. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1921. Ingeniør 1921 hos Firma Ebbe, Petersen & Schou, hos S.A.E.F., Karlsgaarde, og hos Firma F. V. Doberch & Sønner, København, 1922—26 Afdelingsleder hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg. Siden 1926 Direktør for A/S Herning Motor-Compagni, Herning. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen. Formand f. Danmarks Automobilforhandler - Forening og for Jydsk Automobilforhandler-Forening. Formand for Konservativ Vælgerforening for Herning Kredsen, Medlem af Bestyrelsen for Herning Haandværkerforening og Herning tekniske Skole. Repræsentant for K.D.A.K.. Medlem af Motorbranchens Fællesraad.

Kristen Madsen.

Niels Preben Nielsen.

Mogensen, Leo, Ingeniør, Driftsassistent, Jernbanegade, Fredericia, f. 17. November 1909 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1931.

Møller, Tage, Ingeniør, Værkmester, Stadions Allé 26, Aarhus, f. 2. Marts 1907 i Aarhus. Lærte 1923—27 som Elektriker hos Inst. Aug. Miehs, Galten. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ingeniør hos A/S Frichs, Aarhus, 1930—37. Siden d. 9. August 1937 Værkmester ved A/S Aarhus Oliefabrik. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Nielsen, Aage Andreas, Ingeniør, Gimsing pr. Struer, f. 23. Juni 1913 i Ulstrup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Nielsen, Marius Jørgen, Driftsbestyrer for Tønder kommunale Elektricitetsværk, Tønder.

Nielsen, Niels Jacob Møller, Ingeniør hos F. H. Blichfeld, Viborg, pr. Adr. Overlund pr. Viborg, f. 30. November 1910 i Forindien. Lærte 1927—30 hos A. Philipsen & Co., Viborg, og A/S Vølund, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum. 1936—38 teknisk Assistent i Københavns Belysningsvæsen. 1938—39 teknisk Assistent hos S.E.A.S., Haslev. 1. August 1939 ansat som Ingeniør hos Ingeniør F. H. Blichfeld, Viborg. Studierejser til Tyskland, Belgien, Holland, Østrig og Schweiz paa Legat fra Skolen. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Elektroteknisk Forening.

Nielsen, Niels Preben, Ingeniør i Elektroteknik, Janus la Coursgade 7, Aarhus, f. 15. December 1915 i København. Lærte Maskinfaget 1931—36, udlært 1936 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938. Volontør hos A/S Frichs, Elek. Installations Afd., Aarhus, 1938—39. Siden d. 15. Marts 1939 ansat ved Jydsk Telefon Aktieselskab, Aarhus. Studierejse til Tyskland 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Olufsen, Svend Andreas Grøn, Direktør for A/S Bang & Olufsen, Struer, f. 12. December 1897 i Gimsing pr. Struer. Afgangseksamen fra

Sv. Andr. Grøn Olufsen.

Erik Vibjerg Petersen.

Aarhus Elektro-Teknikum 1924. Arbejdede 1924—25 med Forberedelser til Starten af Firmaet Bang & Olufsen. Etableret d. 2. November 1925 i Struer sammen med Direktør P. Bang. Medlem af Radiofabrikantforeningen og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Pedersen, Jørgen Yde, Ingeniør, „Hytten“, Aabenraa, f. 9. Juli 1914 i Holstebro. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937.

Petersen, Erik Vibjerg, Ingeniør, Hans Schourupsgade 4, Aarhus, f. 10. August 1907 i Aarhus. Lærte 1921—26 hos Firma Thomas B. Thrige, Aarhus Filialen. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ingeniør ved A/S Titan, København, 1929—32, ved Firma Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, 1932—34. Siden 1934 Konstruktør ved D.S.B. i Aarhus. Studierejse til Tyskland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Petersen, Karl Vitus Thorlund, Ingeniør, Fuglevænget 2, Hasseris pr. Aalborg, f. 27. Januar 1911 i Horsens. Lærte 1926—30 hos Inst. Bendixen, Horsens. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933. Tegner ved K.T.A.S. 1933—35, ved D.S.B. 1935—36, Ingeniør ved Firma Nordisk Signalindustri, København, 1936, ved A/S Dansk Radio, København, 1937, og siden 1937 Ingeniørassistent ved Foreningen af gensidige danske Brandforsikringsselskabers Elektricitets-Udvalg, Distrikt Aalborg-Hjørring Amter. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Petersen, Simon, Ingeniør, Østeraagade 3, Aalborg, f. 10. September 1901 i Bjergby ved Hjørring. Præliminæreksamen. Lærte 1917—21 som Maskinarbejder og Elektriker. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1924. Arbejdede 1924—26 som Overmontør hos Installatør Skovgaard, Slagelse. Etableret 1926 i Aalborg med Radio en Detail og en Gros. Medlem af Bestyrelsen og Kasserer for Ingeniør-Sammenslutningens nordjydske Afd.

Poulsen, Knud, Ingeniør, Emilievej 10, Skanderborg.

Karl Vitus Thorlund
Petersen.

Gustav Raslow.

Niels Rasmussen.

Raslow, Gustav, Ingeniør, Fredericia Landevej 85, Eskholt pr. Vejle, f. 13. April 1891 i Grindsted. Maskiningeniør fra Technikum Neustadt i Mechlemburg. Senere beskæftiget paa Lokomotivfabriken „Hanomag“ i Hannover. 1915—16 i U.S.A. paa Rejselegat. 1917—22 Merkantil-Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, senere hos A/S Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, som Repræsentant for det sydlige Jylland. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Rasmussen, Henry, Ingeniør, Bøghsgade 51, Horsens, f. 15. Maj 1912 i Horsens. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Rasmussen, Niels, Ingeniør hos Maskinfabrikant H. Nielsen, Toldbodg. 22, Aarhus, pr. Adr. Carl Blochsgade 31, Aarhus, f. 15. Marts 1996 i Beder. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1929. Ansat 1929 som Ingeniør hos Maskinfabrikant H. Nielsen, Aarhus. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Roming, Aage Peder, Ingeniør paa A/S C. M. Hess' Fabrikker, Vejle, pr. Adr. Nyboesgade 9, Vejle, f. 10. September 1897 i Vejle. Uddannet som Klejnsmed og Maskinarbejder 1912—17 hos D. C. Petersen & Søn, Vejle, og Hærens tekniske Korps. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1921. Paa Studierejse i Udlandet til Tyskland, Belgien, Holland og Sverige 1921—24. 1. Juli 1924 ansat som Værksteds-Ingeniør paa A/S C. M. Hess' Fabrikker, Vejle. Medlem af Elektroteknisk Forening og Ingeniør-Sammenslutningen.

Røgilds, Anker, Ingeniør, Kalstrup 6, Aabenraa, f. 30. Oktober 1908 i Langballe. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1932.

Saabye - Christensen, Bernhard, Ingeniør, Driftsmester, Ydunsvej 11, Aabyhøj, f. 17. Januar 1893 i Aarhus. I Maskinlære fra 1908—13 ved D.S.B., Aarhus. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik fra Aarhus Maskinistskole 1911, 1913 og 1914, Haandværkerprøven fra Teknologisk Institut 1913. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1919. Sejlede som Assistent og Maskinmester i oversøisk Fart 1914—17. Siden

Aage Peder Roming.

Bernhard Saabye-Christensen.

Johannes Schreiber Sørensen.

d. 1. Oktober 1919 ansat paa A/S Aarhus Oliefabrik som Driftsmester. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Schmidt, Alfred, aut. Elektroinstallatør, Ingeniør, Firma Alfred Schmidt & Co., Skolegade 66 Esbjerg, f. 15. Maj 1894 i Esbjerg. Lærte 1910—14 som Elektriker hos N. S. Nielsen, Esbjerg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1920. Arbejdede 1920—22 hos Inst. Siliam Bjerre, Skive. Etableret d. 1. April 1922 sammen med Inst. N. C. Melgaard.

Schreiber Sørensen, Johannes, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Danmarksgade 13, Aalborg, f. 18. Juli 1890 i Aalborg. Præliminæreksamen 1906. Lærte 1906—10 som Elektriker paa Aalborg mek. Etabl. & Maskinværksted, Aalborg. Eksamen fra Odense Maskinbygnings-Teknikum 1912 og fra Aarhus Elektro-Teknikum 1916. Arbejdede 1912—13 som Ingeniør hos Firma Gerstenberg & Agger, København, 1913—14 hos A/S Titan, København, 1914 hos Kramper & Jørgensen, Horsens, og 1914—28 hos A/S Im. Stuhr, Aalborg. Etableret i Aalborg d. 1. Oktober 1928. Var tidl. Kredsformand for 2. Kreds af Protektor og tidl. Formand for Nordjydsk Afd. af Ingeniør-Sammenslutningen. Lærer paa Teknisk Skole i Aalborg siden 1921.

Schultz, Svend Peter, Ingeniør, Engelshøjgade 19—21, Sønderborg, f. 3. November 1908 i København. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1931.

Soelberg, Børge, Ingeniør, Hellerupvej 9, Aarhus, f. 14. Juli 1912 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935.

Sunde, Niels Erik Alfred, Ingeniør, Kolind, Jylland, f. 6. Juli 1915 i København. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Sørensen, Asger, Ingeniør, Vestergade 32, Aarhus, f. 23. Februar 1913 i Tranbjerg Sogn. Lærte 1929—34 som Maskinarbejder hos A/S Thomas Ths. Sabroe & Co., Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, 1937

Asger Sørensen.

Richard Thomsen.

—39, 20. Juli 1939—1. Februar 1940 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Siden d. 1. Februar 1940 ansat hos A/S Dansk Røntgen Teknik, Aarhus. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sørensen, Hans Holger Axel, Telegrafmester, Skovdalsvej 14, Aarhus, f. 24. November 1889 i København. Præliminæreksamen. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. 1916—17 ved Hærens Flyverskole, 1917—19 Ekstra Tegner ved D.S.B., Struer, 1919—20 ved D.S.B.s 1. Distrikt, København, 1920—24 Telegrafmester ved D.S.B., Herning, 1924—34 Telegrafmester ved D.S.B., Signaltjenestens Lager og Værksted, København, siden 1934 Telegrafmester af 1. Grad ved Signaltjenestens Lager og Værksted, Aarhus. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Sørensen, Nicolai Krebs, Ingeniør, Møllegade 30, Skanderborg, f. 2. December 1915 i Skanderborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Thomsen, Richard, Ingeniør, Fabrikant, Vesterbrogade 2, Aarhus, f. 25. Juli 1907 i Aarhus. Lærte 1924—28 som Maskinarb. hos A/S Thomas Ths. Sabroe & Co., Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1930. Ingeniør hos A/S Frichs, Aarhus, 1930—36. Siden December 1936 selvstændig Forretning „Viby Staalvinduefabrik“ i Aarhus. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Thumand, Carl E., Ingeniør, Fabrikant, Graven 18—20, Aarhus, f. 8. Januar 1898 i Hinnerup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1922. Ingeniør hos Firma Im. Stuhr, Aalborg, 1922—27, hos Ing. P. A. Pedersen, Aalborg, 1927—30, dog i 1928 ledende Ingeniør hos A/S V. Rasmussen, Odense, ved dette Firmas Højspændingsanlæg paa Færøerne, Salgsingeniør for Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1930—35. Etableret i Aarhus 1935 som Fabrikant af elektriske Maskiner samt Hovedforhandler for Thomas B. Thrige, Odense. Faglærer ved Aalborg Installatørskole 1924—30. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen,

Carl E. Thumand.

W. Lindhardt Vindeløv.

Carl Robert Waarst.

tidl. Medlem af dennes Bestyrelse i Midtjydsk Afdeling. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Vindeløv, Ove Kristian, Ingeniør, Ingemannsvej 5, Rosenvang, Aarhus, f. 15. Marts 1917 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1939.

Vindeløv, W. Lindhardt, Ingeniør, Fredensgade 10, Struer, f .1. Septbr. 1913 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1936. Ansat som Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, siden d. 1. Januar 1938. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen.

Waarst, Carl Robert, Ingeniør, Afdelingsleder for Firma Nordisk Elektricitets Selskabs Haderslev Afdeling, Storegade 33, Haderslev, pr. Adr. Aastrupvej 86, Haderslev, f. 21. November 1894 i Sæby. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1920. Ingeniør hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, 1920—23, A/S Im. Stuhr, Aalborg, 1923—29, A/S Rafn's Fabriker, Aalborg, 1929—34, Ingeniør Aage Foss-Pedersen, Aalborg, 1934—36, ansat som Afdelingsleder for Nordisk Elektricitets Selskabs Haderslev Afdeling fra d. 17. December 1936, da Afdelingen blev etableret. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Ingeniør-Sammenslutningen.

Zeuthen, Aug. Thomas, Ingeniør, Vestergade 49, Silkeborg, f. 22. Marts 1909 i Silkeborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935.

INGENIØR-SAMMENSLUTNINGEN

UDLANDET

Bergmann, Benedikt, Ingeniør, Reykjavikurveg 19, Reykjavik, f. 9. November 1912 paa Island. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1937.

Beck, Vilhelm, Ingeniør, Syd-Amerika, f. 14. Februar 1902. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1927.

Budtz, Bertel Wivel, Ingeniør, Syrien. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1926.

Conradt-Eberlin, Adolph Carl, Ingeniør, Siam, f. 19. September 1908 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934.

Endahl, Carl Viggo, Ingeniør, Bangkok, Siam, f. 29. Maj 1898 i Nyrup. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1923.

Gericke, Caj, Ingeniør, Tokio, Japan, f. 12. November 1905 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930.

Hundevad, J. O., Ingeniør, Broadway 225, New York, U.S.A. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1924.

Larsen, Anker Levin, Ingeniør, I.M.O.C. 63, Hurbilo Rd. Box 101, Durbin, Sydafrika, f. 23. Januar 1913 i Horsens. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1938.

Marcussen, Kaj Rikard, Ingeniør, 2225 Main Str., Bridgeport, Conn., U.S.A. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1927.

Sigurdsson, Hjortur, Ingeniør, Elektricitetsværksbestyrer, Tungata 42, Reykjavik, f. 8. Juli 1901 paa Island. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1928.

Sørensen, Søren Ploug, Ingeniør, Sind Cement Works, P. O. Box 16, Sukkur, Br. India, f. 14. Oktober 1902 i Haastrup. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1927.

DANSK
MITTWEIDA INGENIØRFORENING

Foreningen optager som Medlemmer hovedsagelig Ingeniører, der har bestaaet Eksamenen som Drifts-, Maskin- eller Elektroingeniør fra Høhere Technische Lehranstalt, Ingenieurschule Mittweida i Sachsen, og dens Formaal er at samle de her i Landet værende Ingeniører med denne Uddannelse til Varetagelse af disses fælles faglige og sociale Interesser, samt i Samarbejde med den internationale Mittweida-Ingeniørforening, der har Medlemmer i 28 Lande i og udenfor Europa, at opretholde og befæste Kontakten med Kolleger ude i Verden, samt herigennem at blive holdt underrettet om, hvad der saavel paa tekniske som merkantile og andre Omraader kan være af fælles Interesse for Mittweidaingeniører i hele Verden eller i enkelte Lande.

Dansk Mittweida Ingeniørforening blev stiftet den 17. November 1918 og har ca. 100 Medlemmer.

DANSK MITTWEIDA INGENIØRFORENING

E. Flach-Bundegaard.

Niels Rudolph Hansen.

Flach-Bundegaard, Ejnar, Ingeniør, Lille Mølle paa Christianshavns Vold, Kbhvn. K., f. 27. Juni 1887 i Vejle. Ingeniør fra Mittweida 1908. Etableret eget Firma A/S Maskinfabriken Diaf d. 1. Februar 1912. 1939 flyttet Virksomheden til nybygget Fabrik „Vibe Mølle“, Vibevej 27—29, København NV. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Dansk Mittweida-Ingeniør Forening.

Hansen, Niels Rudolph, Ingeniør, Fa. G. Christensen & Hansen, Sct. Knudsvej 37, København, f. 1. Juni 1868 i Bøgebjerg paa Fyn. Eksamen 1895 som Ingeniør i Elektroteknik fra Mittweida. Ansat 1895—04 paa Akkumulatorfabriken A.F.A.G. i Hagen, Westphalen, som Leder af dets daværende Ingeniørafdeling for Danmark. Etableret i December 1910 under Fa. G. Christensen & Hansen. Eneindehaver fra 1915. Medlem af Mittweida Ingeniørforening.

Jensen, Tewis, Ingeniør, Paa Bjerget 11, København, f. 3. Maj 1886 i København. Afgangseksamen fra Mittweida Technikum 1908. Ingeniør hos Bergmann Elektricitätswerke A/G, Berlin, 1908—14, Overingeniør hos Max Kohl, Chemnitz, 1914—19, Direktør for Zschopauer Maschinenfabrik, Zschopau og Hannover, 1919—26, siden 1930 Afdelingsingeniør hos Firma A. Edm. Hansen, København. Medlem af Elektroteknisk Forening. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Mittweida Ingeniørforening og Medlem af Internationaler Mittweida-Ingenieurverein.

Knøchel, Poul Adolf Henrik, Ingeniør, Carl Johansgade 15, København, f. 4. December 1867 i København. Lærte 1882—87 som Instrumentmager hos Chr. Nissen, Købmagergade, København, Elektriker og Mekaniker hos Ludv. Lund, København, 1887—89. Elev paa Schuckerts Montørskole i Nürnberg 1889—90, Montør hos

Tewis Jensen.

Poul A. H. Knøchel.

Fred. Chr. Rostgaard von der Maase.

Firma Kriminesky, Wien, og G. Ganz & Co., Budapest, 1890—91, Montør hos Siemens i Wien og i Frankrig 1891—92. Elev paa Technikum Mittweida 1893—95 med Afgangseksamen 1895. Ingeniør hos Firma Kofoed & Hanberg, København, 1895—96, hos Ludv. Lund, København, 1896—1904, hos Siemens Elektricitets A/S, Ksbenhavn, 1904—32, pensioneret fra Siemens Elektricitets A/S siden 1932. Medlem af Elektroteknisk Forening og Dansk Mittweida Ingeniørforening.

Larsen, Harald Sønderkær, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Algade 41, Vordingborg, f. 17. Oktober 1881 paa Bogø. Lærte 1896—1901 hos A/S Frichs, Aarhus. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinkonstruktøreksamen 1905 i Aarhus. Elektroingeniør fra Mittweida 1909. Bestyrer for J. B. B. Obelitz, Nykøbing F., 1909—12. Overtog dennes Filial i Vordingborg d. 8. November 1912. Studierejse til Tyskland 1905—07 paa Indenrigsministeriets Rejsestipendium. Lærer i Tegning og Matematik ved Teknisk Skole i Vordingborg. Medlem af Protektor.

von der Maase, Frederik Christian Rostgaard, Ingeniør, Upsalagade 6, København, f. 21. November 1910 i Viborg. Afgangseksamen fra höhere technische Lehranstalt, Ingenieurschule Mittweida, 1933. Ingeniør hos Firma Helweg Mikkelsen & Co., København, 1933—35, hos A/S Titan, København, siden 1935. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og af Dansk Mittweida Ingeniørforening, Viceformand for sidstnævnte siden 1936. Præsident for Internationaler Mittweida-Ingenieurverein fra 1938. Medlem af Standardiseringsudvalget for elektriske Maaleinstrumenter fra 1935. Medarbejder ved Ingeniør-Sammenslutningens Medlemsblad. Skrevet flere tekniske Afhandlinger, bl. a. „Seléncellen og dens Anvendelse i Maaleteknikens" og „Forslag til dansk Standard for elektriske Maaleinstrumenter".

Nielsen, Carl Frederik, Ingeniør, Hestedamsgade 25, Horsens, f. 15. Juli 1890 i Horsens. Lærte 1906—10 som Maskinarbejder og Elektriker hos Faderen, Chr. Nielsen, Horsens. Eksamen som Maskinkonstruktør fra Horsens Teknikum 1910. Eksamen som Ingeniør i Elek-

Carl Frederik Nielsen.

Chr. Bernh. Dichter.

troteknik fra Mittweida Ingenieur Schule 1913. Arbejdede 1913—17 som Ingeniør ved General Electric & Westinghouse i U. S. A., i Faderens Forretning, Firma Chr. Nielsens Eftf., 1917—38. Siden 1938 egen Ingeniørvirksomhed. Medlem af Protektor. Lærer ved Dag- og Aftenskolen paa Teknisk Skole i Horsens samt paa Bygningsteknikum.

von Obelitz, Johannes Brede Baltharzar, aut. Elektroinstallatør, Jernbanegade 15, Nykøbing F., f. 3. December 1883 paa Borresø Skovridergaard pr. Bjerringbro. Lærte 1898—1903 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Eksamen fra Teknisk Skole. Eksamen fra Mittweida Technicum 1906. Elektroinstallatøreksamen fra København 1907. Arbejdede bl. a. ved Anlæg af Ledningsnettet for Nykøbing F. Elektricitetsværk og ved Anlæg af flere private Elektricitetsværker. Etableret d. 2. Juni 1907 i Nykøbing F., 1908—13 tillige i Nakskov. Medlem af Protektor. Medlem af Bestyrelsen for Haandværker- og Industriforeningen og for Marielyst Vandværk.

Richter, Christian Bernhard, Ingeniør, Grønnevej 54, Holte, f. 2. Maj 1880 i Horsens. Udlært Elektromekaniker og Elektriker fra Emil Møllers elektromekaniske Fabrik, Horsens, 1900. Elektroingeniør fra Mittweida i Tyskland 1903. Ansat hos Siemens & Halske, Berlin Afdelingen, 1903—05. Elektroinstallatøreksamen 1906. Siden 1905 ansat hos Ingeniørerne Kemp & Lauritzen, København, nu Afdelingsingeniør ved Lynaflederafdelingen m. m. Medlem af Elektroteknisk Forening samt af Dansk og af International Mittweida-Ingeniørforening.

Schaumann, Holger, Driftsbestyrer v. Odense elektriske Sporveje, pr. Adr. Læssøegade 13, Odense, f. 31. December 1879 i Slagelse. Lært som Maskinarbejder paa Orlogsværftet. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen, Tillægsprøven og Installatøreksamen. Sejlet 4 Aar. Afgangseksamen fra Technikum Mittweida. 1 Aar i England, 7 Aar hos Firma P. A. Pedersen ved Projektering og Bygning af Elektricitetsværker. Ansat som Driftsbestyrer ved A/S Odense elektriske Sporveje d. 1. Marts 1914.

Holger Schaumann.

Vald. Selmer Trane.

Trane, Valdemar Selmer, R. af Dbg., DM. p. p., Fabrikejer, Ingeniør, Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, Haraldsgade 6, København, f. 7. Oktober 1875 i København. Ingeniøreksamen i Mittweida 1900, Ingeniør v. A.E.G., Berlin, 1900—03, ansat i forskellige Firmaer i U. S. A. 1903—06. Grundlagde egen Virksomhed, Nordisk elektrisk Apparatfabrik, i Kbh. d. 3. Juli 1906. Kasserer i Elektroteknisk Forening 1917—23, Næstformand 1924—25 og Revisor fra 1925. Formand for Dansk Radioklub 1924—26 og for Lytterforeningen 1926—29. Næstformand for Foreningen af Fabrikanter og Grossister i Elektricitets-Branchen 1926. Medlem af Radioraadet 1925. Stifter af og Formand i Bestyrelsen og adm. Direktør for A/S Nordisk Tonefilm og A/S Nordisk Films Kompagni 1929—36. Medlem af Bestyrelsen for A/S Kinopalæet 1929—31, for A/S Paladsteatret fra 1931 og for Kongens Livjægerkorps fra 1933. Medlem af Repræsentantskabet for Københavns Brandforsikring fra 1925. Formand i Bestyrelserne for Companhia Colonial Nangororo, Porto-Amelia, Afrika, fra 1933, og for Radiofondet for Blinde og Vanføre fra 1925. Æresmedlem af den norske og den danske Mittweida Ingeniørforening, Københavns Radioklub og Lytterforeningen. Tilkendt Sølvmedalje paa Udstillingerne i Brüssel 1935 og Paris 1937. Udenlandsk Orden: Finsk S. F.

INGENIØRER UDENFOR INGENIØRFORENINGERNE

KØBENHAVN

Johs. I. Baastrup.

Henning Bostrøm.

Julius Theodor Brems.

Ammentofte, S. P., Civilingeniør, Fabrikant, Elektrisk Maskinfabrik „Nowa“, Frederikssundsvej 88, København. Cand. polyt. 1915. Etableret d. 1. December 1919 i Ordrup og flyttede 1924 til København.

Arnesen, Knud Christian Georg, Ingeniør, Maskinfabriken „Iron“, Buddingevej 347, Søborg, f. 12. December 1908 i København. Lærte 1925—29 paa Frederiksberg Jernstøberi. Eksamen fra Teknisk Skole. Den alm. og den udv. Maskinisteksamen 1928—29. Autorisation som Elektroinstallatør 1930 og siden ansat som Ingeniør, Installationsafd. paa Maskinfabriken „Iron“ A/S.

Baastrup, Johannes Ingerslev, Civilingeniør, Fabrikant, Kong Georgsvej 42, København, f. 7. Februar 1887 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1911. Arbejdede som Konstruktør ca. ½ Aar. Eksamen fra Kornetskolen 1912. Ingeniør hos H. Gjetting til Efteraaret 1913 og derpaa hos Siliam Bjerre til Aug. 1914. Aktiv Militærtjeneste som Løjtnant 1914—18. Ingeniør v. „Nord. Skrivemaskiner“ og A/S Vesta til 1921. Etableret 1921: Fabrikation af Kontakture, Relais og andre elektriske, automatiske Apparater.

Bentzen, Otto, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Ingemannsvej 3 A., København, f. 17. Juni 1905 i Kolding. Udlært 1927 paa De danske Mejeriers Maskinfabrik, Kolding. Maskinisteksamen og Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør. Ansat i Grønlands Styrelse med Ophold i Grønland til 1931, beskæftiget ved Opførelse af Elektricitetsværk og forskellige Fabriker. Siden 1932 ansat som Ingeniør og aut. Elektroinstallatør for A/S Automatisk Oliefyring, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Bostrøm, Henning, Ingeniør, Sdr. Fasanvej 38, København, f. 18. Maj 1912 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1936. Ansat som Ingeniør i Firmaet Nordisk Elektricitets Selskab siden 1936. Studierejser til Tyskland, Holland og Belgien. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Brems, Julius Theodor, Ingeniør, Vinkelager 60, Vanløse, f. 13. Marts 1913 i Kolding. Realeksamen 1929. Udlært som Maskinarbejder 1932. Afgangseksamen fra Odense Maskin-Teknikum 1936. Ingeniør ved Nordisk Elektricitets Selskab, København, siden 1936. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Brendstrup, Viggo, Ingeniør, Firma Dansk Elektromaskinfabrik, Lyngby Fortet, Lyngby, f. 22. December 1892 i Haldagermagle. Præliminæreksamen. Lærte som Elektromekaniker hos Ludv. Lund, København. Svendestykke med Medalje. Elektrokonstruktøreksamen, studeret videre ved Polyteknisk Læreanstalt, København og Cøthen, Elektroingeniør fra sidstnævnte Sted 1917. Ingeniør ved A/S Titan, København, og Beregningsingeniør for elektriske Maskiner hos Firma Klemm & Dressler, Dresden. Etableret 1918 ved Overtagelse af Firma I. P. Jensens Virksomhed i Esbjerg. Flyttede Fabriksvirksomheden til Charlottenlund 1920, købte 1939 Lyngby Fortet og byggede der ny Fabrik. Studierejser til Sverige og Norge med Statsunderstøttelse.

Brodtkorb, Otto Amaldor, Ingeniør, Driftsleder hos Firma Siemens Elektricitets Aktie-

Otto A. Brodtkorb.

Edvard Christophersen.

selskab, Blegdamsvej 124, pr. Adr. Hesseløgade 5, København. Praktisk Uddannelse hos Scandia, Randers. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum 1911. Ansat Juni 1911 som Elektroingeniør hos Siemens Elektricitets A/S, Driftsleder af Fabriken siden Oktober 1919.

Bräunlich, Herbert, Ingeniør, Sct. Knudsvej 37, København, f. 24. Marts 1887 i Rønneburg, Tyskland. Lærte 1901—06 som Elektromekaniker hos Firma Graab & Co., Leipzig. Svendestykke. Eksamen fra Teknisk Skole i Leipzig. Afgangseksamen fra Mittweida, 1. og 2. Del som Elektro-Ingeniør. Arbejdede 1910—24 som Værkfører hos Firma Christensen & Hansen, København, og overtog 1924 Forretningen for egen Regning. Studierejser: Tyskland, England, Frankrig og Rusland.

Buch-Jensen, Børge, Ingeniør, Jægersborg Allé 20, Charlottenlund, f. 10. November 1900 i København. Uddannet som Maskinarbejder ved A/S Tuxham, København. Elektroinstallatøreksamen og Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1922. Sekondløjtnant ved Ingeniørkorpset 1923. Ansat 1923—25 hos Elektroinstallatør E. Nielsen, Nørre Nebel, 1925—33 Ingeniørassistent ved S.E.A.S. og siden 1933 Ingeniør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, som Leder af Firmaets Filial i Charlottenlund. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Christensen, Jacob Greisen, Civilingeniør, Marathonvej 20, København, f. 20. Februar 1914 paa Frederiksberg. Student 1932, cand. polyt. 1939. Ansat som Ingeniør ved International Patentbureau, København, fra d. 1. Februar 1939.

Christensen, Jens Christian Alfred, Ingeniør, Holsteinsgade 49, København, f. 29. November 1892 i København. Handelsuddannelse hos Firma Ohlsen & Ahlmann, København. Radiouddannelse paa Orlogsværftet, København. Specialist-Uddannelse i England i Elektrolod og Gyrokompasser. Sejlet i Marconi Selskabet 1913—17, Lærer ved Marinens Radioskole 1917—18, sejlet paa Gedser-Warnemünde Ruten 1919. Inspektør i Dansk Radio 1920—22. Etableret egen Forretning d. 15. Februar 1923. Medlem af Bestyrelsen for Radiohandlerforeningen af 1925 i Aarene 1934—37 og i samme Tidsrum Redaktør af „Radio“. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Christensen, Svend Aage, Ingeniør, Lillegaards Allé 92, Herlev, f. 18. Juli 1904 i Hellerup. Lærte 1920—25 hos Firma Andersen & Meyer, København. Eksamen fra Teknisk Skole. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1930. Tegner v. A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker 1925—26, Ingeniør hos A/S Vesta, København, 1930—31, ved Københavns Belysningsvæsen 1931—35, Overmontør hos Installatør Høyrup, København, 1935—37, Ingeniør i Elektroteknik i Stadsarkitektens Direktorat, Overingeniørens Kontor, i København, siden 1937. Studierejser til Tyskland og Schweiz. Medlem af Elektroteknisk Forening og Københavns Kommunalforening.

Christophersen, Edvard, Ingeniør hos Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København, pr. Adr. Tagensvej 58, f. 29. August 1886 i København. Udlært som Mekaniker 1906. Afgangseksamen fra Københavns Teknikum 1909. — Assistent ved K.T.A.S. 1909—10, ved Carlsberg Bryggerierne 1910—11, Tegnestuechef paa Nordisk Elektrisk Apparatfabrik 1911—16, Driftsingeniør hos Firma H. A. Schepeler 1916—19, v/ Københavns Lampe- og Lysekronefabrik 1919—21 og ved Elektromekano 1921—25, selvstændig Repræsentant for tyske Fabriker 1925—29 og siden 1929 Ingeniør hos Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik. Medlem af Elektroteknisk Forening.

van Deurs, Oswald Valdemar, Overingeniør i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, Kø-

Oswald V. van Deurs.

Henry Emmeltorp.

benhavn, pr. Adr. A. N. Hansens Allé 21, Hellerup, f. 9. Oktober 1877 i Glentholm, Ry. Studerede i Tyskland 1899—1902, Ingeniør i Union Elektricitäts-Gesellschaft 1902—04, i Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft 1904—10. Ansat i Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, siden 1910.

Emmeltorp, Henry, Ingeniør, Lille Strandvej 18 J., Hellerup, f. 22. September 1894 i Glumsø. Udlært 1914 som Elektromekaniker. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1916. Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1916—17, Konstruktør ved A/S Titan, København, 1917—19, Ingeniør hos Ingeniør S. A. Faber ved Bygningen af Gudenaa-Centralen 1919—21, ved NESA 1921—25, ved Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1925—30, ved Odense Elektricitetsværk 1930—33. Selvstændig Forretning siden Oktober 1933. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Engell, Paul, Ingeniør, Lærer ved Københavns Maskinistskole, pr. Adr. Svenstrupvej 12, Brønshøj, f. 28. Marts 1897. Lærte i 5 Aar paa H. P. Philipsens Maskinfabrik, Slagelse. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen, Elektroinstallatøreksamen samt Højspændingsprøven for Maskinister. Arbejdede 1917—18 som Maskinarbejder paa Orlogsværftet, Lærer ved Rønne Maskinistskole 1919—20, arbejdede som Elektriker Januar 1920—August 1920. Ansat som Lærer ved Københavns Maskinistskole d. 1. August 1920 med Elektroteknik og Maskinlære som Hovedfag, siden d. 1. Marts 1936 Medlem af Skolens Direktion. Studierejser 1927 til Højovnsanlæg og Staalproduktion i Tyskland, 1931 tyske Kraftcentraler samt Studiebesøg ved Siemens & Brown Boveri, 1932 til svenske Kraftstationer.

Eriksen, Hans Lauritz, Ingeniør ved A/S Titan, København, pr. Adr. Ved Lindevangen 32, København, f. 8. November 1871 i Sanderum pr. Odense. Lærte hos Firma P. Otzen & Thorstenson, København. Ingeniør fra Techn. Hochschule Mittweida. Ansat som Ingeniør paa A/S Titan for elektriske Apparater siden d. 6. April 1897. Studierejser til Tyskland, England og Schweiz.

Hans Lauritz Eriksen.

Aage Fausbøll.

Tage Gersner.

Sigurd Egede Glahn.

Fausbøll, Aage, Ingeniørassistent ved NESA, pr. Adresse Kildegaardsvej 16, Hellerup, f. 1. April 1886 paa Frederiksberg. Praktisk Uddannelse: A/S Titan, Einar Pedersen, Levring & Larsen. Elektrokonstruktør 1907, Afgangseksamen fra Teknikum Strelitz 1910, den kommunale Elektro-Installatørprøve 1914. Ansat som Prøveassistent ved NESA. 1914, Ingeniørassistent samme Sted siden 1919. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Gersner, Tage, Ingeniør ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, pr. Adr. Ole Nielsensvej 17, København, f. 4. Juni 1911 i Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum. Ansat i Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S 1935. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Glahn, Sigurd Egede, Ingeniør, Ndr. Fasanvej 39 B., København, f. 14. April 1888 i København. Student, cand. phil., Ingeniør fra Technikum Strelitz. Ansat som Ingeniør hos Firma Siemens Elektricitets A/S siden d. 1. November 1912. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Grue, Olav Ebbesen, Civilingeniør, Nygaardsvej 60, København.

Grün, Carl, Ingeniør, Æbeløgade 25, København, f. 12. December 1895 i København. Lærte 1912—16 paa Nordisk Elektrisk Apparatfabrik som Elektromekaniker og Maskinarbejder. Eksamen fra Københavns Maskin- og Elektro-Teknikum. Arbejdede 1920—25 i U. S. A. Ansat 1925—29 hos A/S Exstinctor, København. 1929—30 Salgschef hos S. P. Wodskou A/S, København. 1930—31 Salgsingeniør hos Philips A/S, København. Etableret 1. Januar 1931 med Neon- og Udstillingsarbejde samt Reklame. Udført samtlige Tagreklamer paa Vesterport.

Hansen, Emanuel, Konstruktør, Højdevej 14, Holte, f. 28. August 1885 i Kristrup pr. Randers. Konstruktøreksamen 1907. Elektroinstallatøreksamen 1916. Medindehaver af Firma Hansen & Schneider, Aalborg, 1909—20, Indehaver af Firma Em. Hansen, Aalborg 1920—23. Konstruktør af F.M. Patentlampen. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Carl Grün.

Emanuel Hansen.

Carl G. P. Hansen.

Niels Einar Helstrup.

Hansen, Carl Gustav Peder, Civilingeniør, Firma Vesta A/S, pr. Adr. Spergelmarken 20, Søborg, f. 18. Januar 1907. Cand. polyt., Maskiningeniør 1933. Egen Virksomhed 1933—36. Ansat ved Laboratoriet for Bygningsstatik 1936—38, Ingeniør hos Firmaet H. Nielsen & Søn 1938—39. Ansat i A/S Vesta som Ingeniør d. 1. Februar 1939. Studierejser til Amerika, Frankrig, Tyskland, Ungarn og Czekoslovakiet. Skrevet Artikler til „Ingeniøren".

Hansen, Kai Alfred, Civilingeniør, Grøndalsvej 8, København, f. 26. December 1899 i København. Cand. polyt., Elektroingeniør 1924. Extraingeniør ved D.S.B. 1924—31, Ingeniør ved D.S.B. fra 1931, Baneingeniør fra 1. April 1940. Svagstrømsredaktør ved „Elektroteknikeren". Medlem af Elektroteknisk Forening.

Hansen, Walther Wessel, Civilingeniør, Hostrups Have 10, København, f. 20. Oktober 1905 i Aalborg. Student 1924, cand. polyt., Elektroingeniør 1930. Ansat ved D.S.B. November 1930, fast ansat siden d. 1. Maj 1935. Medlem af Foreningen af Ingeniører i Statens Tjeneste og Elektroteknisk Forening. Studierejse til Tyskland, Holland og Belgien 1938 paa K. A. Larssens Legat.

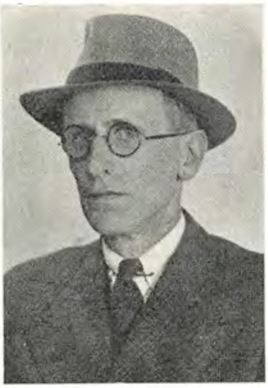
Hein, Johan Jensen, Ingeniør, Medindehaver af Firma Elektro-Motor, Bülowsvej 34, København, f. 16. September 1888 paa Bornholm. Uddannet som Elektrotekniker. Eksamen fra Elektro-Teknikum, København, 1914. Ingeniør hos Firma Siemens & Halske, Berlin, de sidste Aar som Driftsbestyrer. Etableret 1933 sammen med F. Christensen og Generalkonsul S. Aa. Jørgensen.

Helstrup, Niels Einar, Ingeniør, Firma „Transmotor" v/ Helstrup & Ylwing, Finsensvej 10, København, f. 27. Oktober 1893. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1916. Ingeniør ved A/S Titan 1916—18, ved A/S Generator 1918—34. Etableret d. 1. Januar 1934 sammen med Ingeniør Ylwing. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Hemmel, Hans, Ingeniør, Fragariavej 11, Hellerup, f. 11. August 1884 i Viborg. Præli-

Hans Hemmel.

Villum Hessellund.



Poul Holck.

minæreksamen 1900. Uddannet som Maskinarbejder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1908—09. Driftsbestyrer ved Nysted kommunale Elektricitets-, Gas- og Vandværker 1912—19, Rejseingeniør v. Almenna Svenska A/B, København, 1919—22. Siden 1922 Rejseingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Henningsen, Poul, Belysningsingeniør, Brogaardsvej 44 A., Gentofte, f. 9. September 1894 i Ordrup. Arkitektuddannelse. Teknisk Skole. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt og 2 Aars Studium samme Sted. Arbejdet med Belysning siden 1915 sideordnet med Arkitektvirksomhed. Vandt 1922 Belysningsvæsenets Konkurrence for Gadelygter. Deltog i Pariserudstillingens Konkurence om moderne Belysning og vandt alle Præmierne i 1923. Udførte Belysningen af den danske Afdeling paa Udstillingen i Paris. Konstruerede P.H. Lampen 1925. Flere Diplomer fra Verdensudstillinger. Udgivet „Rummets Belysning“.

Hessellund, Villum, Ingeniør, Vigerslevvej 41, Valby, f. 19. November 1905 i Ringsted. Udlært som Elektriker hos Inst. Dahl, Gørlev, 1924. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1927. Ingeniør hos Firma Simon Petersen, Slagelse, 1927—29, selvstændig Forretning i Slagelse 1929—37. Siden 1937 Ingeniør hos Firma Fona Radio A/S, Rosenørns Allé 38, København.

Holck, Poul, Civilingeniør, Værkmester ved A/S Tuborg Bryggerier, pr. Adr. Strandvej 46 A., Hellerup, f. 3. Oktober 1888 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør Januar 1913. Værnepligtig Radiotelegrafist i Marinen 1913. 1913—22 ansat i forskellige Virksomheder, bl. a. hos Stadsingeniøren i København og hos Firma Tvermoes & Abrahamson, København. Værkmester ved A/S Tuborg Bryggerier siden d. 1. November 1922.

Høst, Christen Georg, Ingeniør, fhv. Direktør, Vesterbrogade 72, København, f. 13. Maj 1864 paa Støvringgaard. Student fra Randers Latinskole, Cand. phil., Afgangseksamen fra

Christen Georg Høst.

Laur. E. Kr. Jacobsen.

Cyril Alex. W. Jarvis.

Mittweida Technikum som Maskin- og Elektroingeniør. Har været ansat hos Oscar v. Miller, München, Brown Boveri & Co., Baden, Siemens & Halske, Berlin, og udført elektriske Centralanlæg i Tyskland, Spanien og Brasilien. Var Direktør for Siemens Repræsentationen i Spanien samt Direktør for de 3 skandinaviske Siemens-Schuckert Selskaber. Medlem af Elektroteknisk Forening. Udgivet „Spredte Erindringer“ (Høst & Søn).

Jacobsen, Laurits Emil Kristoffer, Ingeniør, Ved Grænsen 13, København, f. 24. Juli 1897 i København. Uddannet som Ingeniør indenfor Det Store Nordiske Telegraf-Selskab, København, ansat i dette Selskab siden 1916, deraf som ledende Ingeniør paa Kabeldamperen „Edouard Suenson“ siden 1934. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Jarvis, Cyril Alexander William, Overingeniør i Firma Telavox Radio, pr. Adr. Skovmosevej 8, Gentofte, f. 13. September 1906 i London. Student 1926 fra Lyngby Statsskole, studerede Kemi paa Polyteknisk Læreanstalt i ca. 1½ Aar. Assistent paa Firmaet Tvermoes & Abrahamssons Radiolaboratorium til Firmaet Ophør 1930. Ansat i Firmaet Telavox Radio som Ingeniør 1930, senere Overingeniør.

Jensen, Hilmar Andreas, Ingeniør ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, pr. Adr. Frederiksborgvej 184, København, f. 25. September 1909 i Skjern. Præliminæreksamen 1925. Lærte 1926—30 hos Inst. Mikkelsen & Christiansen, Skjern. Svendestykke 1930. Eksamen fra Teknisk Skole. Studentereksamen 1933. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1937. Ansat som Ingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S d. 1. Maj 1937.

Jensen, Niels, Ingeniør ved Københavns Belysningsvæsen, pr. Adr. Egetoften 8, Hellerup, f. 13. November 1905 i Grimstrup, Ølsted Sogn. Student 1924, cand. polyt. m. Udmærkelse, Elektroingeniør 1932. Ansat ved Fyns kommunale Telefonselskab 1932—33, A/S Tobias Jensen 1933—38, Københavns Belysningsvæsen siden 1938.

Niels Jensen.

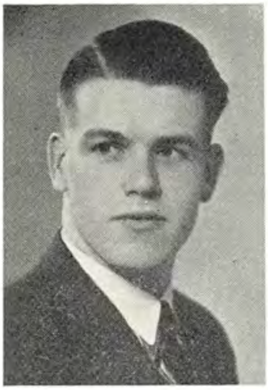
Valdemar Jensen.

Jensen, Valdemar, R. af Dbg., Ingeniør, Østerbrogade 35, København, f. 25. December 1863 i København. Praktisk Uddannelse paa Orlogsværftet. Afgangseksamen fra den militære Skole for Skibbygning og Maskinvæsen 1885 som Nr. 1. Sejlede 1885—93 som Maskinassistent i Flaaden, bl. a. til Madeira, Rusland og Island. Studerede i sin Fritid Elektroteknik og blev af Direktøren for Skibbygning og Maskinvæsen opfordret til at søge videre Uddannelse i dette Fag. Under Orlov fra Flaaden arbejdede J. som ulønnet Medhjælp hos Siemens & Halskes herværende Filial og senere hos Algemeine Elektricitäts G/S ved Udførelsen af de elektriske Anlæg i den nydannede Frihavn, samt i 3 Mdr. Vagttjeneste ved Kommunens nybyggede E.-V. i Gothersgade. Under et Ophold i Tyskland deltog V. J. i Forelæsninger og Konstruktionskursus ved den tekniske Højskole i Charlottenburg, Berlin. For den danske Regering tilsaa V. J. i Frankrig Tilvirkning og Prøvning af det elektriske Materiel, der skulde anvendes ved Betjening af Skyts- og Taarndrejningen i Panserkrydseren Skjold samt ledede Opstillingen herhjemme. Da Elektroteknik indførtes som Fag ved Flaadens Skole for Skibbygning- og Maskinvæsen, blev V. J. Lærer i dette Fag og udgav i den Anledning en Lærebog i Elektroteknik, der blev trykt paa Marineministeriets Foranstaltning. Udnævntes 1898 til Undermester i Flaaden. Gik udenfor Nr. 1901 og overtog Stillingen som Driftsingeniør ved A/S Titan. Organiserede Indretningen af Skolelokaler til den elektrotekniske Skole i Pr. Charlottesgade og virkede som Inspektør og Overlærer ved denne Skole i 20 Aar. Medstifter af Elektroteknisk Forening. Var Medlem af Udvalget for ensartet Undervisning i Landets tekniske Skoler. Censor ved den udv. Maskinisteksamen og ved Kedelpasserprøven. Udgiver af Haandbog for Elektrokonstruktion og forskellige Lærebøger i Elektroteknik.

Jensen, Viggo, Ingeniør hos Firma S. P. Wodskou A/S, Valdemarsgade 16, pr. Adr. Børglumvej 13, København, f. 29. Juni 1903 i Holme-Olstrup. Lærte 1919—23 som Elektromekaniker paa De forenede Jernstøberier,

Viggo Jensen.

Willy Emil Johansen.



Torkil Charles Johnsen.

Viggo C. L. Justesen.

Næstved. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933. Studierejser: Tyskland, Schweitz, Østrig, Sverige og Norge. Ansat hos S. P. Wodskou A/S som Elektromekaniker og siden 1933 Laboratorieingeniør.

Johansen, Willy Emil, Ingeniør, Plantevej 31, Søborg, f. 15. December 1909 i Aarhus. Udlært 1930 som Maskinarbejder. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1933. Ingeniør hos Firma Bang & Olufsen, Struer, 1933—34, ved D.S.B. (Signaltjenesten) 1934—35, og siden 1935 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Lærer ved Teknisk Skole paa Frederiksberg siden 1939. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Johnsen, Torkil Charles, Civilingeniør, Johan Kellersvej 63, København, f. 7. Juni 1915 paa Frederiksberg, Solbjerg Sogn. Student 1933, cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat ved Københavns Belysningsvæsen, Overingeniøren for Elektricitetsværkerne, fra 15. April 1939.

Justesen, Viggo Carl Lauritz, Ingeniør, V. E. Gamborgsvej 8, København, f. 4. Februar 1893 paa Frederiksberg. Uddannet i Maskin- og Installationsbranchen 1907—12. Studeret 1912—14. Ansat som Ingeniør paa Københavns Elektromotor Fabrik, Finsensvej 29, København, i 1914. 25 Aars Jubilæum 1939. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Jøns, Hugo, Ingeniør, Ved Klosteret 25, København, f. 4. August 1897 i København. Realeksamen 1913. Lærte 1913—17 hos Firma Im. Stuhr, Aalborg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1919. Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1919—20, Tegner ved Hamilton Blach Mfg. Co., U.S.A. 1920—21, ved Western Electric Co., Chicago, U.S.A. 1921—22, Ingeniør ved Westinghouse Electric Mfg. Co., Pittsburgh, 1922—23, Tegner ved D.S.B. 1924—34, siden 1934 Tavlemester samme Sted. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Kjeldgaard, Peter Martin, Ingeniør, Vestre Paradisvej 126, Holte, f. 16. Januar 1879. Præ-

Hugo Jøns.

Peter M. Kjeldgaard.

Gunnar Kjær.

Olaf Kleinstrup.

liminæreksamen 1896. Uddannet som Elektrotekniker i England. Startede 1906 sammen med Broderen Firma Brdr. Kjedgaard, det første Firma for Lysreklamer, og drev dette til 1909, Leder af Firma Andersen & Meyers Lysreklameafdeling 1909—27, Leder af Firma Hassel & Teudts Lysreklameafdeling 1927—34, siden 1934 egen Forretning med Lysreklamer. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Kjær, Gunnar, Ingeniør, Svejgaardsvej 6, Hellerup, f. 11. November 1906 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1928. Ansat hos Firma F. L. Smidth & Co. A/S, Kbhvn., siden d. 2. April 1928. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Kleinstrup, Olaf, Ingeniør, Vagtelvej 18, København, f. 3. Marts 1889 paa Frederiksberg. Præliminæreksamen 1906 fra Viborg Katedralskole. Uddannet som Elektriker hos A. Philipsen & Co., Viborg. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1913. Teknisk Assistent ved Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor 1913—15, siden 1915 Ingeniør i Firma Felix-Lucas A/S, København. Studierejse til Schweiz 1910. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Korting, Kaj, Ingeniør i Elektricitets Aktieselskabet Asea, København, pr. Adr. Hvidkildevej 10, København, f. 30. Juli 1895 i København. Præliminæreksamen 1911, uddannet paa Marinens Ingeniørelevskole til 1916, Eksamen fra det tekniske Selskabs Skole, Charlottegade, 1919. Ansat 1916—17 hos Installatør Rich. Frederiksen, Assens, og D. Olsen, Fredericia, beskæftiget ved Højspændingsanlæg, 1919 Konstruktør paa Orlogsværftets Konstruktionskontor, 1919—25 Ingeniør ved A.E.G., København, 1925—26 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Ansat som Ingeniør hos Elektricitets Aktieselskabet Asea d. 1. December 1926.

Krebs, Georg Otto, Afdelingsingeniør ved NESA., pr. Adr. Bernstorffsvej 35, Hellerup, f. 15. December 1872 i Vordingborg. Student fra Roskilde 1891, studerede ved Technische Hochschule, Charlottenburg, Afgangseksamen

Kaj Korting.

Knud E. S. Kristensen.

Poul E. F. Krüger.

herfra som Diplom Ingeniør 1897. Arbejdede som Ingeniør hos Schuckert, Berlin, Siemens & Halske, Berlin (Baneafdelingen) samt hos A.E.G. i Tyskland. Ansat 1908 som Ingeniør ved Tuborg-Klampenborg elektriske Sporveje, senere Afdelingsingeniør samme Sted(senere NESA.).

Kristensen, Knud Ejgil Sand, Civilingeniør, Gl. Kongevej 74, København, f. 18. August 1904 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1929. Ansat hos Ingeniør H. Helweg-Larsen 1929—33, selvstændig Virksomhed 1933—35, ansat ved D.S.B. siden 1935.

Krüger, Poul Emil Franz, Konstruktør, Farumgade 7, København, f. 11. Maj 1886 i Dresden. Elektroteknisk Uddannelse i Dresden. Studierejser til flere Fabriker i Tyskland 1905—07. Arbejdede 1907—21 i Elektricitets- og Radiobranchen forskellige Steder i Danmark. Etableret 1921 som Grosserer i Elektricitetsbranchen, begyndte 1929 at eksperimentere med Opfindelsen af letgaaende Kontakter. Siden 1938 Teknisk Leder af Firma A/S Turny, Bredgade 25 B., København, hvilket Selskab har overtaget Patenterne paa nævnte Kontakter for at føre disse ud paa Verdensmarkedet under Benævnelsen „Tordex drejelige Koblingskontakter.

Krøijer-Jensen, Kaj Jens, Ingeniør, Horserødvej 22, København, f. 9. Februar 1911 i København. Udlært som Maskinarbejder 1930. Afgangseksamen fra Maskin-Teknikum 1933, fra Hindenburg Polytechnikum, Oldenburg, 1934. Siden 1934 ansat som Ingeniør paa Firma H. F. Jensens Værktøjsfabrik, Aggersøgade 24, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Lange, Aage Langkilde, Ingeniør, Virginiavej 2, København, f. 6. April 1888 paa Ørbæklunde. Udlært som Elektromekaniker hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1910. Afgangseksamen fra Ingenieur-Akademiet, Strelitz, 1913. Ansat hos Professor P. O. Pedersen og hos Ingeniør Vald. Poulsen 1913—18, siden 1918 ansat hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Afdelingsingeniør ved Varmemaaler-

Kaj J. Krøijer-Jensen.

Aage Langkilde Lange.

Fridthiof Oscar Larsen.

Afdelingen. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Flugtskydningsforening siden 1930, af Bestyrelsen for Dansk Flugtskydnings Union siden 1930, af Repræsentantskabet for Dansk Jagtforening siden 1935 og af Hovedbestyrelsen for Dansk Skytteunion siden 1938.

Larsen, Fridthiof Oscar, Ingeniør ved Telefon Fabriken Automatic A/S, København, pr. Adr. Jægersborg Allé 182, Gentofte, f. 25. Oktober 1899 i København. Teknisk Uddannelse i København og i Zürich. Arbejdede 1923—26 som Ingeniør i Spanien, Studierejse til Schweiz 1927—28, Ingeniør ved „Les Laboratoires internationale des Comminicationes“ i Paris 1928—34. Ansat som Ingeniør ved Telefon Fabriken Automatic A/S d. 1. Januar 1934.

Larsen, Georg Carl, Ingeniør ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, pr. Adr. Hellerupvej 71, Hellerup, f. 8. Januar 1896 i København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1917. Ansat ved De forenede Jernstøberier, Næstved, 1917—18, Hærens Tøjhus 1918—19 og ved Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S siden 1919. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Lind, Knud Vilhelm, Ingeniør, Evanstonevej 8 A., Hellerup, f. 28. Maj 1909 i Aakirkeby. Præliminæreksamen 1925, udlært som Elektromekaniker 1929, Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1933. Ansat i K.T.A.S. 1933—35 og siden 1936 Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Lindholm, Knud Johannes, Ingeniør hos Firma Ove Nielsen, Ny Østergade 23, København, pr. Adr. Baggesensgade 6, København, f. 22. Marts 1886 i København. Lærte 1901—06 paa A/S Titan, København. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum, København, 1910. Ingeniør hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus, 1910—11, teknisk Assistent paa Elektricitetsværkernes Ingeniørkontor 1911—15, Ingeniør hos Firma Tvermoes & Abrahamsson 1916—19 og 1925—30, hos Karl Nording 1919—21, og hos A/S Nordisk Brown Boveri 1921—25. Ansat som Ingeniør hos Firma Ove Nielsen 1930.

Georg Carl Larsen.

Johannes Lung.

Niels P. T. Meyer.

Lærer paa Københavns Elektro-Teknikum, Aftenskolen, 1912—15, Lærer i Elektroteknik paa Teknologisk Institut siden 1925. Autorisation som Handelskyndig Tillidsmand ved Akkordforhandling i Elektricitetsbranchen fra Maj 1938. Studerede Vexelstrømsteori i Tyskland 1915—16 og i 1921 paa K. M. Larssens Legat. Studierejse til Berlin.

Lung, Johannes, Salgsingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, København, pr. Adr. Sallingvej 4, København, f. 8. September 1898 i Ringe. Afgangseksamen 1922 fra Odense Maskin-Teknikum. Ansat i Københavns Telefon Aktieselskab 1922—24. Siden 1924 hos Firma Thomas B. Thrige, heraf 1924—32 paa Fabriken i Odense. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Meyer, Niels Poul Thyge, Ingeniør, Mariendalsvej 75, København, f. 19. Juli 1885 i København. Udlært som Maskinist. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1905—06. Studerede Elektroteknik ved Gewerbe Akademiet Friedberg, Hessen, og Polytechnische Institut, Berlin, 1906—08. Assistent hos Ingeniør K. Eriksen, A/S Frichs, Aarhus, 1908—11, Ingeniør i Tyskland ved Montering af Elektricitetsværker i Sachsen 1911—19, Ingeniør i Firmaet A.E.G., København, siden 1919. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Myrung, Axel Sophus, Civilingeniør, Ekspeditionssekretær, Ulrikkenborgvej 25, Lyngby, f. 6. Marts 1896 i København. Student 1914, cand. polyt. 1921. Ansat i Direktoratet for Patent- og Varemærkevæsenet siden 1921, fra 1937 som Ekspeditionssekretær. Forundersøger og Forbehandler af Ansøgninger om Patent, særlig omhandlende elektriske Emner. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Møller, Erik Eigil, Driftsingeniør hos Firma H. A. Schepelers Eftf., Tagensvej 97, København, pr. Adr. Bernstorffsvej 143, Charlottenlund, f. 31. Januar 1908 i København. Lærte 1923—28 hos Firma Andersen & Meyer, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1931. Ansat som Driftsin-

Axel Sophus Myrung.

Erik Eigil Møller.

Ove Møller.

Jørgen Mørch.

geniør hos H. A. Schepelers Eftf. 1931. Studierejse til Tyskland. Industriforeningens Diplom for Sirener 1934 og for Signalanlæg 1939.

Møller, Ove, Ingeniør, Godthaabsvej 100, København, f. 20. December 1890 i Hørby. Uddannet ved Polytechnische Institut Strelitz, Mechlemburg med Afgang som Ingeniør i Elektroteknik 1913. Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør 1933. Løjtnant af Reserven i Artilleriet 1915. Ingeniør ved A/S Frichs, Aarhus, 1918—25, hos A/S Ladegaard & Co., Odder, 1925—29, hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, 1929—35 og siden 1935 Ingeniør hos Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Mørch, Jørgen, Ingeniør, Driftsleder for Firma Vesta A/S, pr. Adr. Smallegade 4, København, f. 7. Februar 1904 i København. Lærte 1918—23 som Elektromekaniker hos A/S Vesta. Ansat paa Tegnestuen 1923—25, Værkfører 1925—28, Leder af Vesta A/S's Filial i Brüssel 1928—37, Driftsleder for Fabriken i København siden 1937. Studierejser til Tyskland, England og Belgien.

Nielsen, Charles Einar Peter, Ingeniør ved Firma Dansk Elektromotor Lager, København, pr. Adr. Ordrupvej 20, Charlottenlund, f. 10. Marts 1895 i Sæby. Ansat i Firmaet d. 1. Juni 1938.

Nielsen, Edvard, Civilingeniør, Strindbergsvej 50, Valby, f. 30. August 1896 paa Frederiksberg. Student 1915, cand. polyt., Elektroingeniør 1923. Siden 1923 ansat som Ingeniør ved Københavns Sporveje. Studierejse til Tyskland, Belgien, Frankrig, Schweiz paa det Rejersenske Fonds Legat. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Nonboe, Tage, Sundvej 10, Hellerup, f. 6. April 1908 i Vejle. Konstruktør hos Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København, 1930—39, Konstruktør hos O. Ericksson A/S siden d. 1. November 1939. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Edvard Nielsen.

Tage Nonboe.

Johs. Peder Lyder Ousager.

Niels Frederik Vald. Petersen.

Ousager, Johannes Peder Lyder, København, f. 10. Juli 1898. Udlært fra Kalundborg Jernstøberi og Maskinfabrik 1917 som Maskinarbejder. Arbejdede som Svend og paa forskellige Tegnestuer et Par Aar. Afgangseksamen fra Odense Maskinbygnings-Teknikum Oktober 1922. Derefter et Aar hos Firma Dansk Rekylriffel Syndikat, København, med Værktøjskonstruktion som Speciale. Fra 1924—27 hos A/S Titan, København. Fra 1927—35 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, paa Afdelingen for elektriske Apparater, deraf i en Aarrække som Leder. Siden 1935 ansat hos Firma Dansk Industri Syndikat, København, paa Afdelingen for Luftværnssirener m. m. som teknisk Leder. Projekteret og udført samtlige offentlige Luftværns-Alarmeringsanlæg i Danmark 1940. Studierejse Tyskland 1935.

Pakkenberg, Hans Hjalmar Frederik, Røntgeningeniør, Maglekildevej 15, København, f. 27. Februar 1896 i Odense. Ingeniøruddannelse. Medindehaver af Firmaet Dansk Røntgen Teknik A/S siden d. 1. Februar 1936. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Pedersen, Adolf Christian Palle, Ingeniør, Baunehøj Allé 17, København, f. 13. December 1892 i København. Uddannet som Elektriker hos Firma Segerlin & Christensen, København. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1915. Ansat ved Københavns Sporveje siden d. 20. April 1915, som Ingeniør siden d. 1. April 1918.

Petersen, Niels Frederik Valdemar, Ingeniør, Gl. Kongevej 155, København, f. 29. April 1876 i Kongens Lyngby. Studerede ved Ophold i England og Sydafrika 1895—99 Elektroteknik. Afsluttende Eksamen 1902 fra „Læreanstalt for Elektroteknik“ i København. Ingeniør hos A/S Titan 1902—39, heraf ca. 25 Aar som Chef for den elektriske Salgsafdeling. Medlem af Elektroteknisk Forening. Medlem af Bestyrelsen for denne 1924—32.

Prüser, Johannes Josef, Elektro-Konstruktør, Bagdadvej 26, Kbhvn., f. 16. April 1894 i København. Lærte 1908—12 hos Installatør Huusmann, Nyhavn. Eksamen som Elektro-Konstruktør 1917. Arbejdet i 2 Aar som Konstruktør paa Orlogsværftet. Anlagt 2 Elektricitetsværker, Øster Snede og Kragelund i

Johs. Josef Prüser.

Knud E. Rasmussen.

Torkel H. Rasmussen.

Jylland. Etableret d. 18. September 1917. Har livsvarig Tilladelse som Filmsoperatør.

Rasmussen, Knud Einar, Ingeniør ved Firma Nordisk Elektrisk Apparatfabrik, København, pr. Adr. Brødrevej 11, Gentofte, f. 20. April 1903 i København. Lærte 1917—22 hos Nordisk Elektrisk Apparatfabrik. Eksamen som Elektrokonstruktør. Fortsat hos Firmaet fra 1924. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Rasmussen, Torkel Hesse, Ingeniør, Borgskrivervej 9, København, f. 29. Juli 1908 i Odense. Udlært som Elektromekaniker hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1930. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1936. Ansat som Ingeniør hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1936. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Reinhardt, Alfred Louis, Ingeniør, Vangedevej 123, Gentofte, f. 12. Januar 1895 i København. Uddannet som Maskinkonstruktør, frekventeret Konstruktørskolen i København 1917. Ansat ved Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, siden 1917. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Sandberg-Jensen, Axel, Ingeniør, Vangedevej 31, Gentofte, f. 8. Juli 1908 i Flensborg. Lærte 1923—27 hos Installatør H. Ehlers, Vejen. Afgangseksamen 1930 fra Aarhus Elektro-Teknikum. Ansat 1930—32 hos A/S Burmeister & Wain, København, 1932—35 hos Firma Levring & Larsen, København, 1935—37 hos A. E. G., Dansk Elektricitets A/S, Ingeniørkontoret. Siden 1937 ansat hos NESA. som teknisk Installationsassistent. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Schledermann, Ole, Ingeniør, Ulrikkenborg Allé 31, Lyngby, f. 17. December 1909 i Hellerup. Student 1929. Elektroingeniør fra Technikum Mittweida 1935. Ansat som Driftsingeniør ved A/S Accumulator-Fabriken, Lyngby („Lyac“) siden 1935. Periodisk Studium 1932—35 ved Accumulator Fabrik A/G, Hagen, Westfalen, Tyskland. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Alfr. Louis Reinhardt.

Axel Sandberg-Jensen.

Johs. V. S. Simonsen.

Karl H. A. Sjøstrøm.

Simonsen, Johannes Vilhelm Søren, Ingeniør ved Firma Nordisk Elektricitets Selskab, København, pr. Adr. Peter Bangsvej 145, København, f. 5. Februar 1894 paa Frederiksberg. Ingeniør fra Københavns Elektro-Teknikum. Ansat 1916 som Ingeniør ved Nordisk Elektricitets Selskab, nu Chef for Tegnestuen. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening.

Sjøstrøm, Karl Harald Albin, Underdirektør, Ingeniør ved Siemens Elektricitets A/S, pr. Adr. Travervænget 8, Charlottenlund, f. 7. September 1891 i Malmø. 2 Aars Læretid paa Orlogsværftets Maskinværksted, 4 Aar paa Søværnets Ingeniørelevskole. Afgangseksamen herfra 1913. 1913—18 Ingeniørassistent i Flaaden. 1919—21 Ingeniør i Firma I. Krüger A/S, København. 1921 ansat i Firma Siemens Elektricitets A/S som Ingeniør ved Svagstrømsafdelingen.

Snog-Kjær, Johannes Peter Michael, Civilingeniør, Junggreensvej 6, København, f. 10. Juni 1882 i København. Cand. polyt. 1909. Ansat 1909 som Montageingeniør i Firmaet Boxton Casoini & Cie., Buenos Aires, 1911 i Compania Alemana Transatlantica de Electrical, Buenos Aires. Ansat i den argentinske Marine 1913 som Elektroingeniør. Eksamen som Marineelektroingeniør i Buenos Aires 1916. Ansat ved Post- og Telegrafvæsenet 1920. Medlem af Forbundet af Ingeniører i Statens Tjeneste.

Staalø, Niels, Ingeniør, Kongsdalsvej 51, Vanløse, f. 4. Juli 1885 i København. Uddannet som Kleinsmed hos Carl Weytemeyer, København. Ansat 1907—16 ved Det Store Nordiske Telegraf Selskab, København, 1917—18 hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1918—27 hos Firma H. A. Schepeler, København, 1927—36 i den danske Marine, siden 1936 ved Firma Nordisk Insulin Laboratorium, Gentofte. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Stellfeld Hansen, Knud, Civilingeniør, Markvej 6, København, f. 30. April 1896 i Næstved. Student 1913, cand. polyt., Elektroingeniør 1919. Ansat 1919—21 ved Haslev Højspæn-

Niels Staalø.

Knud Stellfeld Hansen.

Otto Sværke.

dingsværk, 1921—35 ved Elektricitetskommissionen og siden 1935 ansat ved Elektricitetsraadet. Modtog 1919 Professor Wilkens Legat. Censor ved Københavns Maskinistskole siden 1932. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Sværke, Otto, Ingeniør, Byhøjen 22, Vanløse, f. 3. Januar 1912 i Gunslev. Lærte 1927—32 paa Orehoved Motorfabrik. Eksamen fra Teknisk Skole. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1935. Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, 1935—39, paa A/S Titan, København, siden d. 1. August 1939. Studierejser til Tyskland og Belgien.

Sølvsteen, Richard Sørensen, Ingeniør, Hvidkildevej 32 A., København, f. 16. December 1903 i København. Udlært som Elektromekaniker. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1926. Ansat ved K.T.A.S. 1926—28 og ved Siemens Elektricitets A/S 1928—36, siden 1936 ved Firma Standard Electric A/S, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Richard Sørensen
Sølvsteen.

Sørensen, Johan Poul, R. af Dbg., Ingeniør, N. J. Fjords Allé 16, København V., f. 15. Oktober 1861 i Tebstrup. Gik til Søs 1875, engelsk Styrmandseksamen, aftjent Værnepligt i den danske Marine 1885, Underofficer til 1890. Ingeniøruddannelse pr. Manuduktion hos Professorerne Christiansen og Julius Petersen, Telefon- og Telegrafkyndig, senere Telegrafingeniør ved Hæren og Flaaden til 1904. Afdelingsingeniør (Overingeniør) i det tyske Firma Mix & Genest. Studerede Elektroteknik i Berlin og Paris. Grossererborgerskab i København 1906. Stifter af A/S Den danske Kabelfabrik 1916, adm. Direktør for samme 1916—20. Næstformand i Foreningen af Grosserere i den elektriske Branche 1910—13, Medlem af Dansk Forfatterforening. Opfandt et System for traadløst Telegrafi og Telefoni 1891. Se nedennævnte Bøger: „Mine traadløse Forsøg 1891—96 og „30 Aar paa Søen - 1933“. Udførte for Indenrigsministeriet det første traadløse Telegraf- og Telefonanlæg ved Thyborøn Kanal. Har desuden gjort en Række Opfindelser og udtaget Patenter paa Rørpostanlæg, elektriske Distancemaalere, Sirener,

Johan Poul Sørensen.

Olaf Rosenvinge Thürmer.

Guido Sigfried Tveden.

Kabler og automatiske Telefonapparater m. m., konstruerede i 1905 „Den levende Globus“, som nu bliver rekonstrueret og videnskabelig bearbejdet ved Universitetet i Nanking, og som nu findes opstillet i Ingeniørvetenskaps Akademiens Tekniska Museet i Stockholm. Udarbejdede i 1916 Projekt til Rørpostanlæg under København efter Anmodning af Ministeriet for offentlige Arbejder. Har udgivet: Mine traadløse Forsøg 1891—96 (1928) og 30 Aar paa Søen, Erindringer (1933), Blandt Sæler og Smuglere (1936), Kampen for Tilværelsen (30 Aar til Lands — 1936).

Thomsen, Emil, Civilingeniør, Aaboulevarden 31, København, f. 4. Januar 1910 i Sdr. Draaby, Mors. Praktisk Uddannelse hos A/S Burmeister & Wain, København, i 5 Aar. Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt 1934. Cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Siden 1939 ansat som Ingeniør i Patentdirektoratet, København. Studierejser til Sverige og Norge 1938.

Thürmer, Olaf Rosenvinge, Ingeniør, Sdr. Fasanvej 39, København, f. 28. Marts 1910 paa Frederiksberg. Afgangseksamen fra Elektro-Technikum i Mittweida 1932. Ingeniør ved Firma Radio Apparat Co., København, 1932—34, ved Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, 1934—37, hos Firma Levring & Larsen, København, 1937—38, og siden d. 1. April 1938 Ingeniør hos Radio Firmaet Torotor, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Tveden, Guido Sigfried, Ingeniør, Rebekkavej 41, Hellerup, f. 12. Juni 1891 i Flauenskjold. Udlært som Elektromekaniker 1911 hos Laur. Knudsens mek. Etabl., København. Afgangseksamen fra International Correspondence School, New York, 1914. Arbejdede i Amerika 1911—14. Ansat som Ingeniør ved Københavns Sporveje siden Oktober 1915. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Udsen, Ejner, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Ordrup Jagtvej 52 B., Chl., f. 11. December 1903 i Kolding. Uddannet som Maskinarbejder. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1925. Arbejdede 1925—32 hos Firmaerne: Kemp & Lauritzen, Aarhus, A/S Thomas Ths. Sabroe

Ejner Udsen.

Gunnar Wielandt.

& Co., Aarhus, F. L. Smidth & Co. A/S, København, og Thomas B. Thrige, Odense. Ansat 1932 hos Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og siden 1937 statsaut. Elektroinstallatør for dette Firma. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Wielandt, Gunnar, Ingeniør, Tryggevældevej 11, Vanløse, f. 8. Februar 1882 i Ribe. Volontør hos Professor Jürgensen, København, 1898—1900. Diplom som Ingeniør fra Tyskland 1904. Ingeniør hos Firma Siemens Schuckert, Berlin, 1904—06, Ingeniør ved Santa Fee Rail Road, Amerika, 1906—08, Direktør for Siemens i Hankow, Kina, 1908—13, Ingeniør hos Siemens Schuckert, Berlin, 1913—19, Ingeniør ved Elektricitetskommissionen og Elektricitetsraadet siden 1919. Censor ved Teknisk Skole i Aarhus 1920—36. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Wodskou, Søren Peter, Ingeniør, Firma A/S S. P. Wodskou, Valdemarsgade 16, København, f. 11. Juni 1900 i København. Udlært som Elektriker hos Thomas Iversen, Bülowsvej, og senere som Maskinarbejder hos A/S Titan. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum Foraaret 1922, fik herefter Ansættelse som Luftledningsmontør hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, og etablerede sig 22. Novbr. 1922. Optog senere som Speciale Fabrikationen af Lysreklamer og paabegyndte den danske Fabrikation af Neonreklamer 1927—28. I 1933 omdannedes Firmaet til Aktieselskab. Firmaet har bl. a. leveret Lysreklamer til Den Britiske Udstilling 1932, til Verdensudstillingen i Bryssel og Verdensudstillingen i Paris, ligesom de sidste moderne Biografteatres Lysreklamer, f. Eks. Palladium, Dagmar og Platanbiografen er udført af Firmaet. Firmaet har iøvrigt udført Statsbanernes Neon-Lysavis — den eneste i sin Art her paa Kontinentet.

Wulff, Heinrich, Ingeniør, Lille Strandstræde 24, København, f. d. 17. Marts 1880 i Hellerup. Uddannet paa Elektroteknisk Læreanstalt med afsluttende Eksamen 1900. Ingeniør i forskellige danske og tyske Selskaber 1900—05, Ingeniør og Direktør for forskellige Selskaber (Elektricitetsværker og Sporvogne) i Argentina 1905—30, Dansk Vicekonsul i Mendoza

Søren Peter Wodskou.

Heinrich Wulff.

Oluf Venge.

(Argentina) 1922—24, i diplomatisk Mission for A/B L. M. Ericsson i Stockholm til Argentina i 1931 og Mexico i 1932. Siden 1939 Medlem af Bestyrelsen for Lauritz Henriksens Metalvarefabrik A/S, P. Wulff A/S Cigarfabrik og Louis Poulsen & Co. A/S, alle af København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Wulf-Andersen, Frits, Ingeniør, Skovridergaardsvej 17, Holte, f. 7. November 1892 i Odense. Realeksamen 1908. Lærte hos Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, København, og arbejdede her til 1917. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1915. Selvst. Fabriksvirksomhed 1917—18, Driftsleder hos A/S Leif, København, 1918—22, Ingeniør hos Firma Chr. Hjelm Bang fra 1922, desuden Driftsleder hos A/S Sandviken, København, siden 1934. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Venge, Oluf, Ingeniør, Eggersvej 35, Hellerup, f. 29. Juli 1886 i Aalborg. Uddannet paa C. F. Sørensens Maalerfabrik, Aalborg, og „Vulcan“ elektr. Etabl., Aalborg. Maskinisteksamen og Elektroinstallatøreksamen. Bestyrer af Firma Kemp & Lauritzens Filial i Helsingør 1913, Chef for dette Firmas Ledningsafdeling siden 1922. 25 Aars Jubilæum i Firmaet d. 2. Februar 1932.

Truelsen, Helge Bent Østergaard, stud. polyt., Frankrigshusene 5, København, f. 23. Juli 1915 i Herning. Student 1934. Polyteknisk Eksamen 1. Del 1937, cand. polyt. 1941.

INGENIØRER UDENFOR INGENIØRFORENINGERNE

ØERNE

Niels Vald. Andersen.

Bjørn Bird.

Andersen, Niels Valdemar, Underdirektør i Firmaet Dansk Elektricitets-Compagni A/S, Vestergade 37, Odense, f. 16. December 1913 i Odense. Lærte 1927—32 hos D.E.C., Odense. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1935, Højspændingsinstalløreksamen fra Helsingør 1936, Vand-, Gas- og Spildevandsprøven paa Teknologisk Institut 1935. Ingeniør ved D.E.C. 1936—39, Underdirektør fra 1939.

Bird, Bjørn, Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Filosofgangen 11, Odense, f. 5. Marts 1903 i Tostrup Sogn. Praktisk Uddannelse hos Siemens Schuckert A/S, København, 1918—23. Afgangseksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1926. Assistent i Connecticut Power Comp., U. S. A., 1926—27, Elev paa Westinghouse Studentcourse, Pittsburg, 1927—28, Ingeniør i Westinghouse Eng. Dept., Springfield, 1928—31, Ingeniør hos A/S Titan, København, 1931—34. Siden d. 15. August 1934 Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Bosin, Svend, Ingeniør, Sdr. Stationsvej 7, Slagelse, f. 11. November 1904 i Rønne. Student fra Birkerød Kostskole 1924. Lærte 1924—29 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Konstruktøreksamen fra Odense Teknikum 1931. Arbejdede 1931—33 hos Thomas B. Thrige, Odense, dels som Ingeniør og dels som Assistent i Prøvestuen. Etableret d. 1. Maj 1934 i Slagelse med elektromekanisk Værksted.

Boutard, H. C. E., Ingeniør, Chr. Richardtsvej 3, Odense, f. 19. Januar 1883 i England. Eksamen som Ingeniør fra Polytechnische Hochschule i Zürich 1905. Ingeniør hos Firma Brown Boveri & Cie, Baden, Schweiz, 1905—08,

H. C. E. Boutard.

Chr. A. R. Bruun.

hos Almänna Svensk Elektriska A/B, Västerås, Sverige, 1908—11 og 1914—19, hos Firma Hofman-Bang & Boutard, København, 1911—14, hos A/S Sola, Larvik, Norge, og Dansk Elektromaskin-A/S, Odense, 1919—21. Etableret d. 3. August 1922 bl. a. med Repræsentation af flere udenlandske Huse og Fabrikation af elektr. Isolationsmateriel.

Bruun, Christian Anton Reinhold, Ingeniør, Munkebjergvej 4, Odense, f. 10. Juli 1891 i Ydby. Efter endt praktisk og teoretisk Uddannelse Medstifter af Firma Bruun & Jørgensen, Odense. 1917 Sekretær og teknisk Tillidsmand for: Odense Installatørforening, Foreningen for Installatører i Fyns Stift samt Odense Gas- og Vandmesterforening. 1925 ansat som Ingeniørassistent i Ingeniørfirmaet A. J. Neerlin samt De forenede Patentbureauer, hvilke Firmaer overtoges for egen Regning 1932. 1934 tillige Direktør for Fyns Olie og Genraffinerings A/S. 1935 ansat som Driftsleder for A/S Fyns Forum, Odense. 1939 ansat hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Medlem af Radioraadet 1930—38. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Dam, Hans Peter Ludvig, Overingeniør hos Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, pr. Adr. Munkevænget 20, f. 24. Marts 1884 i Nykøbing F. Eksamen fra Mittweida 1908 og fra Charlottenburg 1909. Ingeniør hos Siemens Schuckert, Berlin, 1909, hos J. B. Bruun & Søn, Elektromotorfabrik i Nyk. F., 1909—14, Ingeniør i England 1914—16, i Amerika 1916—20, Fabriksbestyrer for Motorfabriken Sola, Larvik i Norge, 1920—22, Ingeniør hos M. P. Allerups Eftf., Odense, 1922—25, hos Thomas B. Thrige, Odense, 1925—32, selvstændig Ingeniørvirksomhed i Odense 1932—37. Ansat som Overingeniør hos Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense, d. 1. Januar 1937. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Engquist, Thorkild Hans, Ingeniør, Bestyrer af Radiofonistationen, Kalundborg, f. 7. Januar 1906 i København. Konstruktøreksamen fra Københavns Elektro-Teknikum 1934. Volontør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, ½ Aar.

Hans Peter Ludv. Dam.

Thorkild H. Engquist.

1934—37 Tegner i Radioingeniørtjenesten i København. D. 14. April 1937 kst. Bestyrer, d. 1. Januar 1938 ansat som Bestyrer af Radiofonistationen i Kalundborg.

Hyllested, Kai, Ingeniør, Tietgens Allé 7, Odense, f. 31. Maj 1896 i Odense. Lærte 1912—16 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen 1918. Arbejdede 1916—17 som Montør hos Møller & Zieher, Odense, 1917—18 Krankører, Montør og Overmontør ved Stavanger Elektro-Staalværk, 1919—21 Overmontør hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, 1921—27 Leder af Installationsafdelingen ved Esbjerg Elektricitetsværk, 1927—35 ansat ved Siemens Elektricitets A/S, Afd. Telefunken. Siden 1935 Ingeniør ved samme Firmas Svagstrømsafd. med tilhørende tekn. Uddannelse i Siemenstadt, Berlin. Var Lærer ved Teknisk Skole i Esbjerg og Leder af Elektroinstallatørkursus der. Modtaget Carl Eriksens Mindelegat paa 1000 Kr. for udført Arbejde ved Oprettelsen af Kursus og Laboratorium til den komm. Installatørprøve i Esbjerg. Var Medstifter af Elektro-Funktionærforeningen, der var Forløber for Jydsk Sektion i Elektroteknisk Forening. Medlem af Elektroteknisk Forening. Studierejser til tekniske Skoler i Tyskland. Foredragsholder med Emner indenfor Radio og Kino.

Kall-Bertelsen, Peter Julius, Ingeniør hos A/S V. Rasmussen, Odense, pr. Adr. Nørrevænget 20, f. 30. December 1885 i Jetsmark. Lærte 1902—07 i Viborg. Eksamen fra Teknisk Skole. Rejsemontør hos Firma Siemens Schuckert, København, 1908—10, Montør hos Schultz, Helsingør, 1910—12, Overmontør hos Jacob Brems, Kolding, 1912—14, og hos A. F. P. Jensen, Odense, 1914—15. Selvstændig Elektroinstallatør i Odense 1915—34. Ingeniør hos A/S V. Rasmussen, Odense, siden 1934.

Larsen, Niels Erik, Civilingeniør, Driftsafdelingen S.E.A.S., pr. Adr. Allégade 9, Haslev, f. 20. December 1914 i Holbæk. Realeksamen 1931, Adgangseksamen til Polyteknisk Lære-

Kai Hyllested.

Niels Erik Larsen.

anstalt 1932, cand. polyt., Elektroingeniør 1939. Ansat som Ingeniør under S.E.A.S., Driftsafdelingen, d. 1. Februar 1939.

Liisberg, Søren Willadsen, Ingeniør ved Nakskov Skibsværft, pr. Adr. Svingelsvej 81, Nakskov, f. 22. September 1892 i Aarhus. Student fra Marselisborg Kostskole 1910. Lærte som Elektriker 1910—15 hos Bruun & Sørensen, Aarhus. Eksamen fra Københavns Elektro-Teknikum med Afgang som Ingeniør 1918. 1918 Ingeniør hos A/S Vølund, København, 1919 Ingeniør hos D.F.J., Næstved. 1921 ansat som Ingeniør ved Nakskov Skibsværft. Medlem af Nakskov Byraad siden 1933. Medlem af Teknisk Udvalg. Studierejser til Tyskland og Polen. Forfatter til en Del faglige Tidsskrifter.

Petersen, Hans Børge Agernæs, Ingeniør ved Axel Meyer & Co. A/S, Odense, f. 19. April 1909 i Middelfart. Lærte 1923—26 hos Brødr. N. & Kr. Petersen, Middelfart. 1926—27 hos Axel C. B. Linde, Odense. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1928. Radiokursus med Certifikat 1936. Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør 1937. Eksamen som Vand- og Gasmester fra Teknologisk Institut i København 1937. Centralvarmekursus med Certifikat 1938. 1928—38 arbejdet forskellige Steder, bl. a. hos Iversen & Christensen, Odense, og hos Kemp & Lauritzen, København. 1. April 1938 ansat som Ingeniør ved Axel Meyer & Co. A/S, Odense.

Schousen, Karlo, Ingeniør, Aaløkkevej 45, Odense, f. 18. Februar 1904 i Aarhus. Realeksamen. Lærte 1920—24 hos A/S Frichs, Aarhus. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1926. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, siden 1926. Studierejse til Sverige.

Wendel-Møller, Jørgen, Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, pr. Adr. Vægtergaarden 5 A., Odense, f. 25. Januar 1901 i København. Ingeniør fra Mittweida Technikum 1924. Arbejdede 1927—36 som Ingeniør i Canada, deraf 6 Aar ved Montreal Tramways, Montreal. Ansat som Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, d. 1. August 1936. Medlem af Elektroteknisk Forening.

INGENIØRER UDENFOR INGENIØRFORENINGERNE

JYLLAND

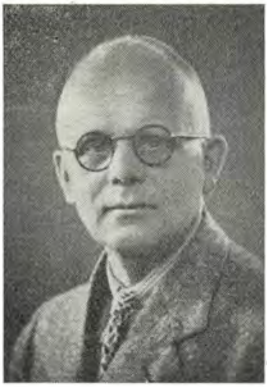
Troels Marstrand
la Cour.

la Cour, Troels Marstrand, Ingeniør, Mejlgade 16, Aarhus, f. 19. Maj 1889 i Askov ved Vejen. Lærte 1903—'07 som Maskinarbejder paa Fabriken „Lykkegaard“, Ferritslev, Fyn. Elektroinstallatøreksamen og Højspændingsprøven fra Helsingør 1919. Arbejdede 1910—11 som Maalerkontrolør paa Kolding kommunale Elektricitetsværk, 1911—12 i Tyskland, 1913 i Schweiz, 1918—19 Maalerkontrolør hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, 1919—20 i Gøteborg, 1920—23 hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Etableret d. 1. April 1923.

Frederiksen, Gunner, Rejseingeniør for Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København, privat Adresse Kildevej 4, Viborg, f. 17. Januar 1885 i København. Lærte 1900—04 hos Ingeniør Howitz, C. F. Riedels Eftf., København. Elektroinstallatørkursus paa Københavns Maskinistskole 1908. Ingeniøreksamen fra Diederich & Løffelhardt, Hamborg, 1914. Arbejdede 1904—08 som Montør hos Molin, Kolding, og Installatør P. Hammer, København, 1908—10 og 1912—14 Montør i Tyskland, 1910—11 Kabelmester paa Nakskov E./V., 1911—12 Bestyrer paa Lundby Kjøng E./V., 1914—15 Overmontør hos Firma Andersen & Meyer ved Nordvestsjællands E./V., 1915—16 Overmontør ved Nakskov E./V., 1916—17 Montør hos E. Hartmann Hjorth, Kalundborg, 1917—21 Installationsmester paa Kalundborg Skibsværft, 1921—24 Overmontør hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, 1924—30 Repræsentant for Firma Louis Poulsen & Co., København. Siden den 15. August 1930 Rejseingeniør for Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl. A/S, København. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Gunner Frederiksen.

Niels Martin Hansen.



G. Helweg-Jørgensen.

Hansen, Niels Martin, Teknisk Konsulent, Klostervej, Ry, f. 15. Januar 1884 i Næsgaard, Aastrup S. Almindelig Forberedelseseksamen 1900. 1900—03 Lærling paa Carl Lesses elektromekaniske Fabrik, Nykøbing F., derefter Odense Maskinskole. Maskinassistent paa Odense Sukkerfabrik. Hjælpeelektriker hos Kemp & Lauritzen, Nykøbing F. Afdeling. September 1907—15. Januar 1909 Assistent paa Nykøbing F. Elektricitetsværk. 18. Maj 1909 Københavns Magistrats Højspændingsprøve. 1. Juni 1909—1. April 1911 Leder af Installationsforretningen „Fortuna“, Slagelse. 1. April 1911—1. September 1915 Ingeniør i Entreprenørfirmaet Gad & Lauritzen, Odense. 1. Sept. 1915—31. Dec. 1921 Ingeniør i Entreprenørfirmaet A/S E. Rasmussen, Fredericia. Fra 1. Januar 1922 selvstændig som raadgivende Ingeniør. Fra 1929 Formand for Ry Haandværker- og Borgerforening og Formand for Ry tekniske Skole.

Helweg-Jørgensen, Gunnar, Ingeniør, Prokurist i A/S E. Rasmussen, Fredericia, pr. Adr. Sjællandsgade 114, Fredericia, f. 3. Januar 1884 i Odense. Lærte som Elektriker 1900—05 hos Firma Laur. Knudsen, Mek. Etabl., København. Afgangseksamen som Ingeniør fra Technikum Strelitz Höheres technisches Institut 1908 og Assistent og Docent ved samme Skole til 1909. Ingeniør ved Højspændingsværket Minden-Ravensberg, Westphalen, 1909—11. Ansat d. 1. Juli 1911 som Ingeniør og nogle Aar senere Prokurist hos A/S E. Rasmussen, Fredericia. Har siddet i forskellige Udvalg i Arbejdsgiverforeningen angaaende Fastsættelse af Luftlednings Akkordpriser. Medlem af Bestyrelsen for Grænseforeningen i Fredericia og af Bestyrelsen for Teknisk Entreprenørforening. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Jensen, Kaj, Ingeniør hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, pr. Adr. Egeskovvej 4, Fredericia, f. 14. Oktober 1896 i Hørsholm. Lærte 1911—16 hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, og har stadig arbejdet i dette Firma, siden d. 1. September 1920 som Ingeniør ved Afdelingen for Tavleanlæg og har i de forløbne Aar ledet mange store Tavleanlæg.

Lassen, Lars Rasmussen, Ingeniør, Afdelingsleder hos Firma Bruun & Sørensen, Aar-

Kaj Jensen.

L. Rasmussen Lassen.

Harald Linnet.

M. Søbygaard Madsen.

hus, pr. Adr. Dalgas Avenue 3, Aarhus, f. 27. Marts 1877 i Skørring. Lærte som Elektriker hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus. Arbejdede 1900—08 som Elektriker hos Bruun & Sørensen, 1908—15 Overmontør og siden d. 1. April 1915 Ingeniør og Afdelingsleder for den elektriske Afdeling. Elektroinstallatøreksamen 1917 fra Aarhus.

Linnet, Harald, Ingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, pr. Adr. Gimsing pr. Struer, f. 18. September 1909 i Bogø. Lærte 1928—31 hos A/S Bang & Olufsen, Struer, Laboratoriechef i Firmaet siden 1931. Studierejser til flere store Radiofabriker i Amerika 1937.

Madsen, Marius Søbygaard, Driftsingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer, pr. Adr. Gimsing pr. Struer, f. 24. Oktober 1901 i Aarhus. Lærte 1917—21 hos A/S Frichs, Aarhus. Frekventeret Aarhus Elektro-Teknikum 1921—23. Arbejdede 1923—25 i U.S.A. indenfor Maskinbranchen, 1925—31 Værkfører paa A/S Vølund, København. Siden 1931 ansat som Driftsingeniør hos A/S Bang & Olufsen, Struer. Medlem af Værkstedfunktionærforeningen. Formand for Sundhedskommissionen i Gimsing.

Pedersen, Christian, Ingeniør, Bybæk pr. Vejle, f. 19. August 1891 i Ønslev. Eksamen fra Odense Teknikum med Afgang 1917 som Maskin- og Elektro-Ingeniør. 1917—18 Ingeniør paa A/S Nordiske Kabel- og Traadfabriker, Middelfart. 1918—23 Tilsynsførende hos Eriksen & Sardemann, Aarhus. Etableret 1. April 1923 som raadgivende teknisk Ingeniør. Studierejser til Tyskland og Frankrig. Medlem af Elektroteknisk Forening.

Svendsen, Alfred Fugl, Ingeniør, Fa. T. M. la Cour, Mejlgade 101, Aarhus, f. 24. Juni 1888 i Gerrild. Stud. fra Sorø. Lærte hos A/S Strømmen, Randers. Afgangseksamen som Ingeniør fra Elektro-Teknikum i Mannheim. 1913—18 Ingeniør hos A/S Frichs, Aarhus. 1918—29 Ingeniør hos M. Ladegaard & Co., Odder. Selvstændig Ingeniørfirma i Nørre Sundby 1929—34. 1934 optaget som Medindehaver af Fa. T. M. la Cour, Aarhus.

Christian Pedersen.

Alfr. Fugl Svendsen.

Driftsbestyrer *O. J. Westergaard.*
Formand.

FORENINGEN AF ELEKTRICITETSVÆRKSBESTYRERE I DANMARK

Paa det Tidspunkt, da Foreningen blev dannet, var Kultraadslampen meget nær eneherskende; Metaltraadslamper leveredes nødigt for højere Spændinger end 110 Volt; de enkelte 220 Volts Metaltraadslamper, der solgtes, forevistes som Sjældenheder, og Sælgeren garanterede ikke for dem længere, end til Køberen havde dem i Haanden. Forsyningen foregik næsten udelukkende ved Jævnstrøm, og elektrisk Lys i Hjemmene var ubetinget Luksus, som var forbeholdt den mere velstillede Del af Befolkningen. Endvidere fandt Elektriciteten nogen Anvendelse til Lys i Butikker eller andre offentlige Lokaler, hvor det var nødvendigt af Konkurrencehensyn, og til nogle faa og smaa Motorer.

Elektricitetsværket, der i Almindelighed gik under Navnet „Lysstationen“, var paa enkelte Undtagelser nær ikke over 1 Aar gammel, i hvert Tilfælde forsaavidt Forholdene udenfor Hovedstaden angaar.

Den i 1907 vedtagne Stærkstrømslov, der tilvejebragte Mulighed for Fremføring af Højspændings-Ledninger, havde skabt Basis for en Udvikling, hvis Omfang næppe kunde anes paa dette Tidspunkt, men hvis Begyndelse maatte betragtes som umiddelbart forestaaende.

Det var under disse — set med Nutidens Øjne — primitive Forhold, at Bestyrerne ved de nye Værker følte Savnet af en Forening, hvor man kunde skabe de driftsmæssige og administrative Former, som man efter fælles Erfaringer fandt bedst. Værkernes Ledere var paa dette Tidspunkt alle nye i Tjenesten, og hver især var efter Sagens Natur ene Mand paa Pladsen i det nye Fag og savnede Forbindelse med Kolleger, med hvem han kunde drøfte de dagligt opdukkende nye Problemer.

Under Indtrykket heraf og efter forudgaaende Korrespondance med Lederne af de større danske Elektricitetsværker tog Driftsbestyrer *E. W. Buemann*, Kolding, i Forbindelse med Driftsbestyrer *O. Rasmussen*, Fredericia, i 1909 Initiativet til Dannelsen af en Forening af Elektricitetsværksbestyrere og indbød til et Møde den 10. Juli 1909 paa „Grand Hotel“ i Aarhus.

Her mødtes saa følgende: *Chr. V. E. Adelørn*, Hobro, *E. W. Buemann*, Kolding, *P. P. Buhl*, Esbjerg, *P. N. Bützou*, Nykøbing F., *C. F. Hansen*, Kalundborg, *C. M. Hansen*, Svendborg, *Otto Hansen*, Nyborg, *S. Jacobsen*, Aarhus, *Em. Nielsen*, Frederikshavn, *O. Rasmussen*, Fredericia, *Chr. Wedele*, Ringsted og *O. J. Westergaard*, Randers, og vedtog Dannelse af „Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark“, hvis Formaal er udtrykt saaledes i de Love, der blev vedtaget paa det stiftende Møde i 1909:

1. At dygtiggøre dens Medlemmer og derved fremme Driften af de Værker, som Medlemmerne forestaar.
2. At værne Medlemmernes Interesser.
3. At arbejde for en Sammenslutning af de danske Købstad-Elektricitetsværker.

Ordlyden er selvsagt præget af de Forhold, som Elektricitetsforsyningen var undergivet paa dette Tidspunkt.

Foreningens første Bestyrelse blev: *E. W. Buemann*, Kolding, Formand; *O. Rasmussen, Fredericia*, Kasserer; *C. F. Hansen*, Kalundborg, valgt for Sjælland; *E. Due-Jeppesen*, Odense, valgt for Fyn.

Foreningens første 2—3 Leveaar medgik til almindelig Fæstnelse af Rammerne, Opnaaelse af personlig Kontakt mellem de oprindelige Medlemmer og — de efter Forholdene — mange tilkommende nye Medlemmer, samt Forhandlinger om Fællesindkøb af Forbrugsartikler. Endvidere drøftede man paa de aarlige Møder de mange Problemer, der i Aarenes Løb var opstaaet: de begyndende Højspændingsanlæg ved Købstadværkerne og de Vanskeligheder, som Opbygningen af en Installationsteknik med mangelfuldt og uprøvet Materiale kunde forvolde i det hastigt voksende Antal Installationer. Man fik gennemført en fælles Regnskabsform, der muliggjorde en Sammenligning mellem Driftsresultater, og som et Resultat af disse Arbejder lykkedes det at faa paabegyndt Udgivelsen af „Statistik for danske Provins-Elektricitetsværker“.

Saavel i Tyskland som i Norge og Sverige havde der i en Aarrække foreligget udmærkede statistiske Oversigter over de paagældende Landes Elektricitetsværker, hvorimod der ikke i Danmark fandtes saadanne samlede Oplysninger, lige saa lidt som der fra nogen Side var gjort Forsøg paa at løse Opgaven paa en saa tilfredsstillende Maade som i Udlandet. Den af Industriforeningen aarligt udgivne Industriberetning havde ganske vist medtaget en Fortegnelse over de eksisterende Værker i Landet, men denne kunde ifølge Sagens Natur kun blive ganske kortfattet og af en saadan Art, at man ikke derigennem kunde danne sig noget fyldestgørende Skøn over de behandlede Værkers Indretning og Driftsforhold. Den første af Foreningen udarbejdede Statistik udkom i 1912 og omhandlede Driftsaaret 1910—11. I denne første Udgave var det kun lykkedes at faa medtaget Oplysninger fra 22 Værker, men næste Aar steg Antallet til 41 og forøgedes hurtigt i Løbet af de følgende Aar. Medens første Udgave kun bestod af 25 Sider, indeholder 27. Aargang 141 Sider med ialt 111 Købstadværker, Forsyningsselskaber, Oplandscentraler og større Værker i Stationsbyer; idet forskellige Forhold har medført, at der i de senere Aar tillige er medtaget ovennævnte forskellige Kategorier. Afdøde Driftsbestyrer *E. Due-Jeppesen,* Odense, har siden Starten forestaaet Udarbejdelsen af denne aarlige Statistik indtil sin Død i 1934, siden da har Driftsbestyrer cand. polyt. *H. A. Jensen,* Svinninge, forestaaet Udarbejdelsen.

De faste Punkter i Foreningens Virksomhed er Aarsmøderne, der som Regel har været afholdt i Juli-August Maaned. Man har skiftet med Mødestederne for ogsaa derved at bidrage til intim Kontakt mellem Medlemmerne og disses Virksomhed. Mødernes Form har været nogenlunde uforandret, saaledes at et Møde strakte sig over 2 Dage, hvoraf den første var forbeholdt Arbejdsmødet, medens næste Dag var bestemt for en Udflugt med Besøg paa tekniske Anlæg.

Foreningens første Aarsmøde blev afholdt den 23. Juli 1910 i Odense og det Arbejdsprogram, den unge Forening beskæftigede sig med, var følgende:

1. Orientering til forskellige Sider om, hvorvidt man ved Samarbejde med andre Foreninger kunde fremme Foreningens Formaal.
2. Antagelse af et Medlemsblad. Forskellige fremkomne Tilbud blev fundet utilfredsstillende.
3. Sammenslutning af Værkerne: Formanden *E. W. Buemann*, fremhævede Betydningen af denne Sag og anbefalede som en første Foranstaltning at foreslaa de forskellige Byraad at indtræde som Abonnenter i en statistisk Afdeling indenfor Foreningen.
4. Spørgsmaalet om daarligt uddannede Elektromontører og om Installationsfirmaer, hvis Indehavere ikke var sagkyndige.
5. Forslag til en ensartet Regnskabsføring. *Due-Jeppesen* gennemgik det af ham og *O. Rasmussen* udarbejdede Forslag.

Det fremgaar heraf, at Foreningen allerede i sit første Leveaar beskæftigede sig med Problemer, der først i den seneste Tid har fundet eller endnu venter paa sin Løsning. Under Verdenskrigen 1914—18 udførte Foreningen et stort Arbejde for at tilvejebringe Muligheder for Værkernes fortsatte Drift. Foreningen foranledigede bl. a. at „Udvalget af 14. Januar 1915“ blev nedsat, et Udvalg, der kom til at overtage en betydelig Rolle i Værkernes Forsyning med Brændselsolier; nuv. Borgmester *M. Mortensen*, Esbjerg, blev Udvalgets Formand og Bestyrerforeningens Formand, Hr. *O. Rasmussen*, valgtes til Sekretær.

I de første Aar efter Verdenskrigens Afslutning var Værkerne beskæftiget med at likvidere Krigsforanstaltninger og med de Besværligheder, som den foreløbige Materialemangel og det høje Prisniveau havde medført. Men efter 1920 at være kommen ind i nogenlunde rolige Arbejdsforhold, er der ved Foreningens Aarsmøder blevet behandlet mange aktuelle Emner, hvoraf følgende skal fremhæves: Anvendelse af Kortslutningsmotorer; Antagelse af et Fællesregulativ for Udførelse af Installationer og Maalerledninger; Radioforstyrrelser og Stærkstrøm; Resultater af nye Tarifer; Driftsforstyrrelser og disses Afhjælpning; Afbrydelse af Strømforsyning til Restanter; Dieselmotorer contra Elektromotorer; Isolatorforbindinger; Installatørspørgsmaalet m. m. m. Desuden har Foreningen nedsat et Udvalg for Retssager samt et Udvalg for tekniske Anliggender.

Foreningen har naturligvis igennem Aarene haft megen Tilknytning til og ført mange Forhandlinger med Landets øverste Myndighed paa Stærkstrømmens Omraade, *Elektricitetskommissionen*, og det er i mange Henseender lykkedes ved Forhandlinger at faa Kommissionen til ved Udfærdigelse af Reglementer og Bekendtgørelser at tage Hensyn til de omfattende Erfaringer, Foreningens Medlemmer indvinder under Udøvelsen af deres Gerning.

I de første Aar forsøgte Foreningen sig med forskellige Medlemsblade, men uden helt tilfredsstillende Resultat. Paa Aarsmødet i 1919 vedtoges det at udsende en duplikeret Maanedmeddelelse til Foreningens Medlemmer, foreløbig med Formanden som Redaktør. Det første Nummer udkom i December 1919, og Aargangen 1920 omfatter 17 maskinskrevne Sider; overvejende Foreningsmeddelelser, men efterhaanden lykkedes det ad denne Vej at faa Medlemmerne til at blive Medarbejdere i et saadant Omfang, at de senere Aargange omfatter 200—250 maskinskrevne Foliosider, udelukkende Stof af speciel Interesse for Driften af Elektricitetsværker og i overvejende Grad Medlemmernes Udveksling af Driftserfaringer. „Maanedsmeddelelsen“ (M. M.) redigeres siden 1927 af Driftsbestyrer *Otto Hansen*, Nyborg.

Da næsten alle Værker var kommunale paa det Tidspunkt, Foreningen blev stiftet, bestod Medlemmerne i de første Aar af Foreningens Tilværelse ogsaa udelukkende af kommunale Funktionærer med overvejende ensartede Interesser og Forudsætninger.

Dette Forhold har ændret sig i de senere Aar, da ogsaa Driftsbestyrere, Ingeniører og Direktører for private Værker og Forsyningsselskaber er indmeldt i Foreningen. Foreningens Sammensætning er derfor nu mere uensartet end tidligere, og Medlemmernes Interesser som Følge heraf heller ikke altid de samme. Dette Forhold kunde synes at være en Fare for Foreningen, men det skal fremhæves, at alle Diskussioner og Forhandlinger i Aarenes Løb er foregaaet i stor Fordragelighed, og netop den Omstændighed, at de forskellige Kategorier af Driftsledere er samlet „under en Hat“, har givet dem Lejlighed til under tvangfrie Former at lære hverandre at kende og respektere hinandens Synspunkter og Personlighed. Megen gammel Fordom til den ene eller den anden Side er derved fjernet.

Foreningens Bestyrelse bestaar i 1940 af følgende:

Driftsbestyrer *O. J. Westergaard*, Randers, (Formand),
— *H. J. C. Hansen*, Faaborg, (Kasserer),
— *P. Buhl*, Esbjerg,
— *R. Hallenberg*, Slagelse,
— *H. A. Jensen*, Nordvestsjællands Højspændingsværk.

FORENINGEN AF ELEKTRICITETSVÆRKSBESTYRERE I DANMARK

Oluf Rasmussen.

Rasmussen, Oluf, fhv. Driftsbestyrer for Fredericia kommunale Elektricitetsværk, Villa „Helle", Laven, f. 7. Marts 1871 i København. Uddannet som Maskinmester, 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Sejlede i 3 Aar som Assistent og Maskinmester i oversøisk Fart. Maskinmester paa Gl. Carlsberg Bryggeri i 11 Aar. Driftsbestyrer for Fredericia kommunale Elektricitetsværk 1907—33. Studierejser forskellige Steder i Udlandet. Æresmedlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Andersen, Andreas, Driftsleder ved Tyrstrup Herreds og Omegns Andels Elektricitetsforsyning, Christiansfeld, pr. Adr. Aastrupbro pr. Haderslev, f. 20. December 1908 i Viborg. Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1930. Ingeniør hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, 1930—31, ved Post- og Telegrafvæsenet 1931—33. Siden 1933 Driftsleder ved Tyrstrup Herreds og Omegns Andels Elektricitetsforsyning. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Andersen, Axel Emil, Civilingeniør, Firma R. Andersen & Sønner, Nørre Aaby, f. 25. April 1899 i Nr. Aaby. Cand. polyt., Elektroingeniør 1924. Arbejdede 1924—28 som Ingeniør i Faderens, Fabrikant R. Andersens Virksomhed, optoges som Medindehaver af denne 1928. Direktør for A/S Nordvestfyns Elektricitetsværk siden 1924. Formand for Nr. Aaby Iltfabrik A/S. Medlem af Bestyrelsen for A/S Dansk Cycleværk Grand, Nr. Aaby. Repræsentant for Kreditforeningen for industrielle Ejendomme. Formand for Teknisk Skole i Nr. Aaby. Studierejser: Tyskland og Sverige.

Andreas Andersen.

Axel E. Andersen.

E. Sørensen Andersen.

L. Thielsen Andersen.

Andersen, Emil Sørensen, Driftsbestyrer ved Frederiksværk komm. Vand-, Gas- og Elektricitetsværk, f. 13. December 1898 i Haarby Sogn, Odense Amt. Lærte 1913—17 Smede- og Maskinfaget i Skydebjerg paa Fyn, derefter arb. ved forskellige større som mindre Virksomheder i Branchen, saaledes bl. a. i flere Aar paa Odense Staalskibsværft. Maskinisteksamen i Odense 1922 og Installatøreksamen i 1923 samme Sted. Fra 1. September 1924 ansat som Assistent ved de komm. Værker i Frederiksværk, som Driftsbestyrer siden d. 1. August 1932. Studierejse til Sverige paa K. A. Larssens Legat. Medlem af Bestyrelsen for Haandværker- og Industriforeningen i Frederiksværk.

Andersen, Lorens Thielsen, Civilingeniør, Direktør for de tekniske Værker, Haderslev, f. 21. September 1897 i Sønderjylland. Cand. polyt. 1923. Ingeniør i U.S.A. 1923—27. Direktør for Haderslev By's tekniske Værker fra d. 1. Februar 1928. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark, Vandværksbestyrernes tekniske Forening i Danmark og Dansk Gasteknisk Forening. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Ingeniørforenings Afdeling for Sønderjylland. Redaktør af „Vandteknikeren“.

Arnberg, Harald Valdemar, Driftsbestyrer for Maribo kommunale Elektricitetsværk, Suhrsvej, Maribo, f. 29. Marts 1886 i Rødby. Uddannet ved Maskinfaget. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Elektroinstallatøreksamen. Maskinmester i D.F.D.S. 1908—11. Driftsbestyrer for Maribo kommunale Elektricitetsværk siden d. 1. September 1911. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Bekkevold, Hans Ludvig Nicolai, Civilingeniør, Belysningsdirektør for Horsens komm. Elektricitets- og Gasværk, Horsens Belysningsvæsen, Gasvej 21, Horsens, f. 8. Februar 1884 i Hellerup. Cand. polyt., Maskiningeniør 1908. Ingeniør ved A/S Crome & Goldschmidts Fabriker, Horsens, 1908—14, Driftsleder 1914—29. Driftsassistent ved Horsens Gasværk 1930—31. Ansat som Belysningsdirektør ved Horsens Belysningsvæsen d. 1. Januar 1932, samtidig

Harald V. Arnberg.

Hans L. N. Bekkevold.

Chresten I. Belter.

Paul Bille.

Driftsleder for Den sydøstjydske Samleskinne. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Belter, Chresten Ingvard, Driftsbestyrer for Aaby Kommunes Elektricitetsværk, Aabyhøj, f. 25. Marts 1884 i Østrup. Lærte 1899—1903 som Maskinarbejder hos Niels Jensen, Aars. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1903—07 som Maskinarbejder hos Læremesteren, 1907—18 hos Firma Danish Machine Comp., Aabyhøj. Ansat som Driftsbestyrer for Aaby Kommunes Elektricitetsværk d. 21. Oktober 1918. Studierejse til Tyskland 1936. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Bille, Paul, Driftsbestyrer af Kerteminde kommunale Elektricitetsværk, Kerteminde, f. 7. Maj 1885 i Helsingør. Lærte 1901—06 ved D.S.B.s elektriske Lysstation i Helsingør og ved A/S Helsingør Jernskibs- og Maskinbyggeri, Helsingør. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Den alm. og udv. Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør. Handelseksamen fra Handelsakademiet „København“, København. 1907—08 Montør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, og paa Orlogsværftets Søminekorps Afd., 1908—10 Maskinmester paa Slagelse Elektricitetsværk, Bestyrer det sidste halve Aar, 1910—11 1. Assistent paa Faaborg Elektricitetsværk. Driftsbestyrer af Kerteminde kommunale Elektricitetsværk siden d. 1. September 1911, 25 Aars Jubilæum der 1936. Har været Medlem af Ligningskommissionen i Kerteminde, er siden 1929 Suppleant til Skatteraadet. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Boberg, Bent Egede, Civilingeniør, Underbestyrer af Randers Elektricitetsværk, Vester Boulevard 5, Randers.

Bolet, Peder Kjær, Driftsbestyrer for Brønderslev kommunale Elektricitets- og Vandværk, Brønderslev, f. 18. Maj 1884 i Tolstrup. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder i København. Uddannelse fra Teknisk Skole. 1. og

Peder Kjær Bolet.

Peter Petersen Buhl.

Poul Bützow.

2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Elektroinstallatøreksamen (Højspændingsprøven) i København. Maskinassistent i Ø. K. 1905—07, Maskinmester paa Mælkeriet Enigheden 1907—11. Ansat som Driftsbestyrer for Brønderslev kommunale Vand- og Elektricitetsværk d. 1. Maj 1911. Medlem af Brønderslev Byraad. Revisor for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Eksamenskommissionen for Vand- og Gasmesterprøven for Aalborg, Nørresundby, Brønderslev og Hobro.

Buemann, E. W., Driftsbestyrer for Kolding Bys Elektricitetsværker, Kolding, f. 6. April 1871 i Randers. Ansat som Driftsbestyrer d. 1. Oktober 1902.

Buhl, Peter Petersen, Driftsbestyrer for Sydvestjyllands forenede Elektricitetsværker I/S, Kirkegade 63, Esbjerg, f. 5. August 1875 i Viuf. Lærte 1893—97 som Maskinarbejder hos Firma Hansen & Schrøder, Kolding. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Sejlede 1899—1903 som Assistent og Mester i D.F.D.S. Ansat som Driftsbestyrer for Sydvestjyllands forenede Elektricitetsværker d. 1. September 1907. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Bützow, Poul, Driftsbestyrer for Nykøbing F.s kommunale Elektricitetsværk, Højbrogade, Nykøbing F., pr. Adr. Sønder Boulevard 12, f. 7. Februar 1878 i Rehr, Thy. Uddannet paa Orlogsværftets Skole for Skibbygning og Maskinvæsen med Afgangseksamen 1901. Maskinassistent i Marinen 1901—05, Leder af Prøvelokalet hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1905—'07. Elektroinstallatøreksamen fra København 1907. Driftsbestyrer for Nykøbing F.s kommunale Elektricitetsværk siden d. 15. Juli 1907. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Christensen, Carl Martin, Driftsleder for Strø-Holbo Herreders Andels Elektricitetsforsyning, Helsinge, f. 23. Januar 1894 i Langeskov. Lærte 1908—13 som Elektriker og Elektromekaniker hos A. P. F. Jensen, Odense.

Carl M. Christensen.

Eksamen fra Teknisk Skole. Installatøreksamen (Højspændingsprøven) 1930 i Helsingør. Montør forskellige Steder, bl. a. hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, 1913—16, Montør og Overmontør hos Mark Poulsen & Rønne 1916—22, Assistent hos Ingeniør P. A. Petersen 1922 ved Anlæget af Elektricitetsforsyningen. Ansat d. 1. Juni 1922 først som Kabelmester, senere Driftsleder for Strø-Holbo Herreders Elektricitetsforsyning i Helsinge. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Ole Christensen.

Christensen, Ole, Driftsbestyrer for I/S Hammel Elektricitetsværk, Frijsenborgvej 5, Hammel, f. 9. Marts 1882 i Ørting. Præliminæreksamen fra Odder Realskole. Lærte 1898—1903 hos Maskinfabrikant Christensen-Aalykke, Odder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1903—05. Sejlede 1905—09 i oversøisk Fart som Assistent og Maskinmester, 1909—13 Garantimester hos A/S Frichs, Aarhus, 1913—14 Værkmester paa Tømrermestrenes Damp-Høvleværk, Aarhus. Ansat som Driftsbestyrer for I/S Hammel Elektricitetsværk d. 1. September 1914. Formand for Hammel tekniske Skole siden 1917 og for Hammel Haandværker- og Borgerforening siden 1927. Medlem af Eksamenskommissionen ved Maskinpasserprøven 1912—37. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Christensen, Otto, Bestyrer af Bramminge Andels Elektricitetsværk, Bramminge, f. 8. Marts 1901 i Hinge. Lærte 1917—21 som Maskinarbejder hos Firma Nørbæk & Andersen, Horsens. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1923—24. Sejlede 1924—29 som Assistent i Ø.K., Konstruktør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1929—31 paa Tegnestuen. Ansat som Bestyrer af Bramminge Andels Elektricitetsværk d. 1. December 1931. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Christiansen, Alfred Vilhelm, Driftsbestyrer paa Ringe Andels Elektricitetsværk, Ringe, f. 13. Oktober 1894 i Aarhus. Lærte 1908—13 som Maskinarbejder og Elektriker hos A/S Frichs,

Otto Christensen.

Jes Christiansen.

Johs. M. Christiansen.

Aarhus. Eksamen som Konstruktør fra Aarhus Elektro-Teknikum 1917. Arbejdede 1917—20 som Konstruktør hos Firma Kramp & Jørgensen, Horsens, 1922 hos A/S Titan, København, 1922—27 Bestyrer af Kongsvad Elektricitetsværk, 1927—38 Bestyrer af Tim Elektricitetsværk. Ansat som Driftsbestyrer paa Ringe Andels Elektricitetsværk d. 1. April 1938. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Christiansen, Jes, Direktør for Sønderjyllands Højspændingsværk, Aabenraa, f. 26. August 1889 i Blands, Sundeved. Afgangseksamen fra Technikum Mittweida 1914. Driftsingeniør i Düsseldorf Gebrüder Poensgen 1914, Driftsingeniør i Berliner Machinenbau A/S 1915—19. Ledede Udbygningen af de sønderjydske Elektricitetsforsyningsselskaber for Ingeniørfirmaet Eriksen & Sardemann 1919—24. Direktør for Sønderjyllands Højspændingsværk, Andelsselskab, fra den 1. Juli 1924, fra 1924 tillige Direktør for Haderslev Næs Elektricitetsforsyning, Andelsselskab, og Direktør for Aabenraa Kommunes Elektricitetsforsyning samt øverste tekniske Leder af de sønderjydske Landforsyningsselskabers Anlæg. Medlem af Bestyrelsen for Danske Elektricitetsværkers Forening og af Bestyrelsen for Danske Oplandscentralers og Forsyningsselskabers Forening. Formand for Aabenraa Bys „Danske Samfund“. Medlem af Tilsynsraadet for Handelsbanken i Aabenraa.

Christiansen, Johannes Morten, Driftsleder paa Gudenaacentralen, Tange, f. 16. August 1889 i Løsning. Lærte 1904—08 hos J. J. Jensen, Bjerringbro. Svendestykke. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen, 1. og 2. Del med Tillægsprøven i Elektroteknik. 1911—12 Maskinarbejder i Tyskland og Norge. 1912—15 Montør hos A/S Frichs, Aarhus. 1915—20 Maskinassistent paa Aarhus Elektricitetsværk. Fra 1920 Maskinmester og Driftsleder paa Gudenaacentralen i Tange. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Damgaard, Arne Nielsen, Belysningsdirektør for Grenaa komm. Gas-, Vand- og Elektricitetsværker, Grenaa, f. 13. April 1899 i Ødum pr.

A. Nielsen Damgaard.

Aage Dolleris.

Hadsten. Realeksamen 1915, Teknikum fra Randers 1917. Lærte 1917—20 hos Firma Hein sen., Randers. 1. Del af Maskinisteksamen 1923, Elektroinstallatøreksamen 1933. Var 1920—21 Konstruktør hos Hein sen., Randers, 1921—21 Montør hos A/S Thomas Ths. Sabroe, Aarhus, 1921—23 Justermester ved Jydsk Maalerfabrik, Randers, 1923—24 Konstruktør hos A/S Frichs, Aarhus, 1924—24 søfarende Maskinass., 1924—35 Driftsassistent ved Grenaa komm. Værker, Belysningsdirektør for disse siden d. 1. Februar 1935. Medlem af Bestyrelsen for Teknisk Skole, tidl. Lærer i Maskintegning der. Formand for Ligningskommissionen i Grenaa. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Dansk Gasteknisk Forening.

Dolleris, Aage, Ingeniør, Driftsleder ved A/S Ringkøbing Amts Højspændingsanlæg, Holstebrovej, Ringkøbing, f. 9. Maj 1897 i Odder. Afgangseksamen fra Ingeniørskolen Zwickau i Sachsen 1924. Ingeniør ved Firma M. Ladegaard & Co., Odder, 1924—26, bl. a. medvirkende ved Opførelsen af Sønderjyllands Højspændingsanlæg. Ansat d. 18. August 1926 som Ingeniør og Driftsleder ved A/S Ringkøbing Amts Højspændingsanlæg. Studierejse til Tyskland paa Legat fra Elektroteknisk Forening og paa Carl Eriksens Mindelegat. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Ebbesen, Aksel, Afdelingsingeniør. cand. polyt., Øresundshøj 16, Charlottenlund, f. 23. Juli 1901 i Føvling. Student 1919, Filosofikum 1920, cand. polyt., Elektroingeniør 1925. Ingeniør hos Firma Siliam Bjerre, Skive, 1925—26, ledende Ingeniør og senere Forretningsbestyrer i Hundested for Ingeniør Hartmann Hjorth, Kalundborg, 1926—28, Ingeniør i Firmaet Hartmann Hjorth, Kalundborg,, 1928—30, Ingeniør under NESA. 1930—36 og siden d. 1. Januar 1937 Afdelingsingeniør samme Sted. Medlem af Bestyrelsen for Elektroteknisk Forening siden 1934. Medlem af Danske Elektricitetsværkers Forenings Regulativudvalg. Ofte udpeget som Opmand i Voldgiftssager i Stridigheder mellem Sammenslutningen af Jernindustrien og Elektrikerforbundet. Medlem af

Aksel Ebbesen.

Niels Kristian Eliasen.

Thor Erik Eriksen.

Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Dansk Ingeniørforening.

Eriksen, Hans Ove Groule, Civilingeniør, Driftsleder ved Roskilde kommunale Elektricitets- og Vandværker, pr. Adr. Byvolden 15, Roskilde.

Eliasen, Niels Kristian, Driftsbestyrer for Silkeborg kommunale Elektricitetsværk og Silkeborg Oplands Strømforsyning, pr. Adr. Hostrupsgade 43 B., Silkeborg, f. 14. November 1882 i Nørre Hyllinge. Lærte 1898—1902 i Sonnerup, Roskilde, og arbejdede 1903—07 som Maskinarbejder paa Maskinfabriken „Aalykke“, Odder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1908—11. Elektroinstallatøreksamen 1938. Var 1909—12 Maskinassistent v. Silkeborg Sanatorium, 1912—16 Bestyrer af Ubby-Jerslev Elektricitetsværk. Ansat som Maskinmester paa Silkeborg kommunale Elektricitetsværk d. 1. August 1917, Driftsbestyrer siden d. 1. Oktober 1920 og samtidig Driftsleder for Andelsselskabet Silkeborg Oplands Strømforsyning. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Eriksen, Thor Erik, Driftsbestyrer for Andelsselskabet Kolding Oplands Højspændingsforsyning, Rendebanen 4, Kolding, priv. Adr. Poul Møllersvej 3, Kolding, f. 27. Juni 1883 paa Bornholm. Afgangseksamen fra Læreanstalt for Elektroteknik, Kbhvn., 1904. Ansat som Ingeniør 1905—07 v. A.E.G., Kbhvn., 1907 ved Elektrizitätswerk a. d. Lungwitz, Sachsen, 1908—09 ved Schmidt & Walter, København, 1910—20 ved NESA. Ansat som Driftsbestyrer i Kolding d. 1. April 1920. Studierejse til Tyskland 1913. Medlem af D.E.F.s Regulativudvalg siden 1923, af D. E. F.s Approbationsudvalg 1925—30 og af Prøvningsudvalget siden 1930. Medudgiver af Tidsskriftet „Lys og Kraft“ (1917—23). Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Eriksen, Viggo Harry, Driftsbestyrer for de kommunale Værker i Nykøbing S., f. 9. September 1885 i København. Lærte som Elektromekaniker hos Ingeniør Bruun, Firma F. A.

Viggo Harry Eriksen.

Fischer-Nielsen.

Osvald Foged.

Thiele, København. Arbejdede 1904 som Installatør hos Fabrikant Vald. Andersen, Sorø Gas-, Vand- og Elektricitetsværk. Ansat som Driftsbestyrer for de kommunale Værker i Nykøbing S. 1911 og siden 1926 tillige Justitsministeriets Motorsagkyndige. Elektricitetsforsyningen køber Strøm fra N.V.E., og E. leder denne Virksomhed i sin Egenskab af Bestyrer for de komm. Værker. Tidl. Formand i 12 Aar for Varelotteriet i Kredsen og tidl. Formand for Odsherred Motorklub. Tildelt Hædersmærket fra Dansk Gasteknisk Forening som Medstifter af denne.

Fischer-Nielsen, Driftsleder for Ærøskøbing kommunale Gas- og Elektricitetsværker, Ærøskøbing, f. i Kolding. Lærte som Maskinarbejder paa De danske Mejeriers Maskinfabrik, Kolding. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Højspændingsprøven fra Helsingør 1932. Ansat som Driftsleder for Ærøskøbing kommunale Værker den 1. Januar 1938. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Foged, Osvald, Driftsbestyrer for Helsingør kommunale Elektricitetsværk, Trækbanen 7, Helsingør, f. 17. Juli 1878 i Rønninge. Maskiningeniør fra Orlogsværftets Maskinskole 1901. Elektroinstallatøreksamen fra København 1908. I Marinens Tjeneste 1895—1908, de sidste Aar som Marineingeniør. 1908 Tegner hos Firma Siemens & Schuckert, 1908—11 Maskinmester paa Frederiksberg Elektricitetsværk. Siden d. 1. Marts 1911 Driftsbestyrer for Helsingør kommunale Elektricitetsværk. Studierejser til Tyskland og Sverige. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Søretten i Helsingør.

Frantzen, Carl Peter, Driftsleder for Thisted kommunale Elektricitetsforsyning og Nordthy Strømforsyning Andelsselskab, Nørre Allé, Thisted, f. 3. Maj 1893 i Odense. Lærte 1907—12 hos Inst. A. F. P. Jensen, Odense. Arbejdede 1912—17 som Overmontør hos Læremesteren og som Montageinspektør hos Ingeniørfirmaet Eriksen & Sardemann, Aarhus. Kabelmester ved Thy Højspændingsværk 1917—19. Ansat som Kabelmester ved Thisted komm. E.-Fors.

Carl Peter Frantzen.

Viggo Emil Gelsing.

Conrad Gjedde.

og Nordthy Strømfors. d. 15. Oktober 1919, nu Driftsleder for begge Selskaber. Højspændingsprøven for Elektricitetsraadet 1938. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Frederiksen, Thorvald Johan, Driftsingeniør ved Elektricitets-Selskabet Arke, Vejlby pr. Riisskov.

Gelsing, Viggo Emil, Driftsleder for Nørresundby kommunale Elektricitetsværk og Nørresundby Højspændingsselskab A/S, Nordre Skansevej 15, Udsigten, Nørresundby, f. 16. September 1879 i Aarhus. Udlært som Maskinarbejder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1896—97 samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1905. Sejlede 1900—05 som Maskinmester ved „De Fiskerske Dampskibsselskaber“, 1906—11 Overmontør hos A/S Thomas Ths. Sabroe, Aarhus. Siden d. 1. Septbr. 1911 Driftsbestyrer for Nørresundby kommunale Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Gjedde, Conrad, Driftsbestyrer for Odense kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Graabrødreplads 7, Odense, f. 12. November 1875 i Haderslev. Lærte 1889—93 som Maskinbygger paa Haderslev Maskinfabrik og Jernstøberi. Frekventerede 1894—96 Teknisk Skole i Hildburghausen og 1897—98 Teknisk Højskole, Charlottenburg—Berlin, Afgangseksamen som Ingeniør. Arbejdede 1898—1919 som Ingeniør og Direktør forskellige Steder i Tyskland. 1919—28 Direktør for Gas-, Vand- og Elektricitetsværkerne i Haderslev, 1928—35 Direktør ved Vereinigte Elektricitetswerke Westfalen A/G i Dortmund. Siden 1935 Driftsbestyrer for Odense Elektricitetsværk. Var under Verdenskrigen Direktør for Gas-, Vand- og Elektricitetsværkerne i Antwerpen og en Del af Brüssel. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og Elektroteknisk Forening.

Guldhammer, Søren, Driftsbestyrer for Andelsselskabet Hadsund Elektricitetsværk, Hadsund, f. 10. Marts 1897 i Bælum. Lærte 1914—18 som Maskinarbejder. Eksamen fra Tek-

Søren Guldhammer.

Richard Hallenberg.

August Otto Hansen.

nisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen 1923, Elektroinstallatøreksamen 1927. Var 1921—25 Driftsbestyrer for Cementfabrikernes Kraftstation i den lille Vildmose, 1925—31 Maskinpasser paa Ø.K.s Cementfabrik, 1931—36 Bestyrer af Hornum E.-V. Ansat som Driftsbestyrer for A/S Hadsund E.-V. d. 1. December 1936. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Hallenberg, Richard, Driftsbestyrer for Slagelse kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Sct. Pedersgade 23, Slagelse, f. 24. September 1879 i København. Lærte i 2 Aar paa Orlogsværftet, derefter 4 Aar paa Skolen for Skibbygning og Maskinvæsen paa Orlogsværftet, Eksamen herfra 1901. Sejlede 1901—05 som Maskinassistent i Marinen, Prøvemester ved A/S Atlas 1905—08, Montør for Uddannelsens Skyld 1908—09 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Installatøreksamen 1909 i København. Driftsbestyrer for Slagelse kommunale Elektricitetsværk fra d. 1. April 1909. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Hansen, August Otto, Bestyrer af Nyborg kommunale Elektricitetsværk, Nyborg, f. 8. August 1876 i København. Lærte 1891—96 hos Firma Ferd. Wienberg, København. Arbejdet som Maskinarbejder hos A/S Burmeister & Wain, København, 1897—1900. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen og Tillægsprøven i Elektroteknik 1899. Skibsmaskinmester 1899—1905. Maskinmester paa Tuborg Fabriker 1905—08. Ansat paa Nyborg kommunale Elektricitetsværk 1. April 1908. Medstifter af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark 1909. Fra 1926 Redaktør af samme Forenings Maanedsmeddelelse og af Foreningens Jubilæumsskrift 1934.

Hansen, Hans Jørgen Carl, Bestyrer af Faaborg kommunale Elektricitetsværk, Faaborg. Født d. 26. November 1883 i Faaborg. Udlært som Maskinarbejder 1902. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik, den kommunale Installatøreksamen og

Hans J. C. Hansen.

Lauritz Hansen.

Prøven for Højspændingsinstallatører. Ansat som Bestyrer d. 15. September 1907. Medlem af Bestyrelsen og Kasserer for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Prøvningsudvalget.

Hansen, Lauritz, Direktør for Sønderborg og Aabenraa Amters Elektricitetsforsyning Andelsselskab, Hertug Hansvej 5, Sønderborg, f. 23. Juli 1886 i Kragelund, Norup. Lærte 1902—06 som Maskinarbejder i Hjørring. Eksamen fra Teknisk Skole. Afgangseksamen fra Aarhus tekniske Skole 1908 som Maskinkonstruktør og fra Ingeniørskolen i Mittweida 1910 som Elektroingeniør. 1911—15 Ingeniør hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus, A/S Frichs, Aarhus, og Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1915—21 Direktør for Elektricitetsselskabet „Østjylland, Odder, 1921—24 Direktør for Salling, Fjends og Ginding Herreders Højspændingsanlæg. Siden d. 15. April 1924 Direktør for Sønderborg og Aabenraa Amters Elektricitetsforsyning Andelsselskab. Medlem af Bestyrelsen for Sønderjyllands Højspændingsværk. Medlem af Eksamensbestyrelsen for den kommunale Elektroinstallatørprøve. Næstformand for Elektroteknisk Forenings jydske Sektion. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Hansen, Mads Peter, Bestyrer af Vejen kommunale Elektricitetsværk, Vejen, f. 15. April 1885 i Vejen. Lærte 1899—1903 som Murer hos Faderen, Murermester Jens V. Hansen, Vejen, Svendestykke og Eksamen fra Teknisk Skole. Lærte 1905—07 som Elektriker hos Installatør og Elektricitetsværksejer Chr. Ingwersen, Vejen. Arbejdede 1907—08 som Assistent paa Vejen E.-V., 1908—09 Bestyrer af Lunderskov E.-V., 1909—19 atter Assistent ved Vejen E.-V., og siden d. 1. April 1919 Bestyrer af samme. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Hansen, Niels Waldemar, Ingeniør, Ejer af Køge Elektricitetsværk, Søvang, Køge. Overtog 1927 Køge Elektricitetsværk efter afdøde J. Hansen. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Mads Peter Hansen.

Søren Chr. Hansen.

Enoch Alfred Hembo.

Hansen, Søren Christian, Driftsbestyrer for Holstebro kommunale Elektricitetsværk, Holstebro, f. 16. September 1881 i Hagsholm. Lærte 1893—98 paa Maskinfabriken Pasteur, Randers. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1902—03 hos A/S Titan, København, 1903—04 hos A/S Burmeister & Wain, København, 1904—05 hos Læremesteren og 1905—26 Assistent paa Holstebro kommunale Vand-, Gas- og Elektricitetsværker. Ansat som Driftsbestyrer for de kommunale Værker 1926. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Hasselbalch-Larsen, Holger, Direktør, Civilingeniør, Svinninge Højspændingsværk.

Have, Georg Kristian, Ingeniør, M. af I., teknisk Driftsleder for Vestbirk Oplands Højspændingsanlæg, Andelsselskab, Brædstrup.

Hembo, Enoch Alfred, Driftsleder for De kommunale Værker, Frederikssund, f. 21. September 1885. Lærte 1900—05 som Kleinsmed hos Smedemester Carl Seifert, København. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen 1906. Arbejdet som Montør hos A/S Burmeister & Wain, Kbhvn. Sejlet som Maskinist hos H. Kirschner, Maskinmester paa de komm. Værker, Kalundborg, 1909—14. Driftsbestyrer for Frederikssund kommunale Gas-, Vand- og Elektricitetsværker fra den 1. August 1914. Medstifter af og tidl. Formand for „Dansk Arbejde“s Frederikssund Afd., nu Medlem af Bestyrelsen, Medlem af Kredsbestyrelsen for Frederiksborg Amt samt Sekretær for Kredsen. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark, Elektroteknisk Forening, Dansk Gasteknisk Forening og Vandværksbestyrernes tekniske Forening.

Holm, Emil Nielsen, Driftsleder for Elektricitetsselskabet Østjylland, Odder, f. 6. September 1890 i Kolding. Lærte 1904—08 som Elektriker hos Inst. Molin, Kolding. Elektroinstallatøreksamen 1919. Arbejdede 1909—13 som Montør hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, 1915—17 Overmontør hos Inst. Albert J. C. Berg, København, 1908—09 og 1913—15 arbejdedes som Montør i Tyskland og Norge. Ansat som

Emil Nielsen Holm.

Peter Christensen
Høgh-Petersen.

Jacob Høilund.

Driftsleder for E/S Østjylland 1917. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Hviid-Jensen, K., Driftsbestyrer, Fredericia.

Høgh-Petersen, Peter Christensen, Bestyrer af Skive kommunale Elektricitetsværk, Skive, f. 13. Februar 1896 i Stilling. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Højspændingselektroinstallatøreksamen. Ansat som Bestyrer af Skive kommunale Elektricitetsværk d. 1. September 1925. Lærer paa Teknisk Skole i Elektroteknik. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Høilund, Jacob, Ingeniør, Driftsleder for A/S Himmerland Elektricitetsforsyning, Aalborg, f. 17. April 1880 i Vivild. Afgangseksamen fra Marineingeniørskolen 1901. Maskinassistent i Marinen 1901—05, Ingeniør hos A/S Burmeister & Wain, København, 1905—08, Elektroinstallatør i Ordrup 1908—14, Ingeniør hos Ing. H. Gjetting, København, 1914—21. Ingeniør ved A/S Himmerland Elektricitetsforsyning fra d. 1. November 1921, Driftsleder fra d. 1. April 1926. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Illum, Anders Georg Marinus, Driftsbestyrer for Midtsønderjyllands Elektricitetsforsyning, Andels-Selskab, Agerskov.

Israelsen, Hans Peter Tvisselmann, Bestyrer af Odder Elektricitetsværk, Odder, f. 27. Juli 1868 i Nim. Handelsuddannelse 1882—89 hos Manufakturhandler P. Canaris-Klein, Silkeborg. Fra d. 1. Februar 1890 Bestyrer hos Fabrikant C. E. Gall, Odder, overtog selv senere Fabriken, men solgte den 1906. Startede d. 13. Marts 1906 Odder Elektricitetsværk og overtog selv Bestyrerposten. Medlem af Bestyrelsen for Odder Gasværk og for Rathlousdal-Odder Vandværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Iversen, Carl Frederik, Driftsbestyrer for Vejlby-Riisskov kommunale Elektricitetsværk,

Carl Fr. Iversen.

Arne Jacobsen.

Georg Jacobsen.

Vejlby pr. Riisskov, f. 20. Juli 1895 i Nyborg. Lærte 1909—14 først hos Smedemester Rasch, Nyborg, derefter hos Firma M. P. Allerups Eftf., Odense. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen. Var 1915—16 Assistent ved D.F.D.S., 1916—19 i Marinen, 1919—20 paa Julemærkesanatoriet i Kolding. Ansat som Driftsbestyrer for Vejlby-Riisskov kommunale Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1928 efter at have været Assistent samme Sted 1920—28. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jacobsen, Arne, Bestyrer af Ikast Andels Elektricitetsværk, Ikast, f. 23. April 1904 i Bjerager. Lærte 1920—25 hos M. Ladegaard, Odder. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen 1926. Arbejdede 1926—27 som Montør hos A/S General Motors, København, 1927—27 paa Pindstrup Mosebrug, 1. November 1927—1. Marts 1929 Assistent paa Ikast Andels Elektricitetsværk og fra denne Dato Bestyrer af samme. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jacobsen, Georg, Driftsbestyrer for Vejle kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Nørrebrogade 24, Vejle, f. 10. Juni 1877 i Aarhus. Lærte som Maskinarbejder og Elektriker i København. Præliminæreksamen fra Universitetet i København. Maskin-Konstruktøreksamen fra Teknisk Skole, København. 1. Del af Maskinisteksamen og Elektroinstallatøreksamen fra København. Var 2 Aar Assistent paa Aarhus kommunle Elektricitetsværk. Ansat som Driftsbestyrer for Vejle kommunale Elektricitetsværk d. 1. September 1909. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jensen, Anton, Driftsbestyrer for Thy Højspændingsværk, Andelsselskab, Bedsted, f. 21. Marts 1882 i Foldby. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder paa A/S Frichs Fabriker, Aarhus. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen fra Aarhus 1902, Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1913, Højspændingsprøven 1933. Sejlet i 8 Aar som Assistent og Mester. Assistent paa Odense kommunale Elektricitetsværk 1912—14, Bestyrer af Framlev Elektricitetsværk 1914—20. Driftsbestyrer

Anton Jensen.

Hans Magnus Jensen.

Helge Jensen.

for Thy Højspændingsværk siden d. 1. Januar 1920. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jensen, Hans, Bestyrer af Skelskør Elektricitetsværk, Skelskør, f. 3. November 1884 i Nøbbet. Lærte 1899—1904 som Maskinarbejder dels i København og dels i Maribo. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1905, Tillægsprøven i Elektroteknik 1909. Sejlede i D.F.D.S. 1906—09, Elektriker samme Sted 1909—11, Bestyrer af Saxkøbing Elektricitetsværk 1911—19, Maskinmester paa Slagelse Margarinefabrik 1919. Ansat som Bestyrer af Skelskør Elektricitetsværk d. 1. September 1919.

Jensen, Hans Axel, Civilingeniør, Driftsbestyrer for Nordvestsjællands Elektricitetsværk, Svinninge.

Jensen, Hans Magnus, Driftsbestyrer for Skjern kommunale Elektricitetsværk, Skjern, f. 10. August 1887 i Frederiksværk. 1910—15 Bestyrer af Vemb Elektricitetsværk. 1915 Driftsbestyrer for Skjern Elektricitetsværk. 1920—22 Driftsleder for Aabenraa kommunale Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jensen, Helge, Driftsbestyrer for I/S Thisted Elektricitetsværk, Thisted, f. 8. November 1877 i Lading. Lærte 1893—96 som Maskinarbejder i Aarhus. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1896—98 ved Faget i Tyskland og 1898—1902 forskellige Steder i Danmark, 1902—07 Rejsemontør for A/S Frichs Fabriker, Aarhus, 1907—14 Bestyrer af Thisted E.-V. for A/S Frichs, Aarhus, 1914—19 Bestyrer af samme Værk for Thisted Kommune og siden d. 1. November 1919 Driftsbestyrer for I/S Thisted Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jensen, Jens Fr. Vilhelm, Driftsbestyrer for Sorø kommunale Vand-, Gas- og Elektricitetsværker, Sorø, f. 13. September 1875 i Gram, Skanderup Sogn. Præliminæreksamen 1892 fra Skanderborg Realskole. Lærte i 5 Aar paa Caroe & Leths Maskinfabrik, Aarhus.

Jens Fr. V. Jensen.

Jens Marinus Jensen.

1. Del af Maskinisteksamen 1895 fra Nymann & Kochs Kursus i Aarhus, 2. Del 1897 fra Aarhus tekn. Skole, Tillægsprøven i Elektroteknik 1909 fra Odense tekniske Skole. Arbejdede som Maskinarbejder paa Helsingør Skibsværft. Sejlede som Assistent, 2. og 1. Mester 1898—1906 for Rederiet Hecksher & Søn. Maskinmester paa Ferslev Papirfabrik, Frederiksberg, 1906—07, Maskinmester paa Nyborg kommunale Elektricitetsværk og satte dette i Drift 1907—08, Elektriker hos Gad & Lauritsen, Odense, 1908, 1. Assistent hos Kabelmesteren paa Odense Elektricitetsværk 1908—09, fung. Maskinmester paa Horsens komm. Elektricitetsværk 1909—12. Herfra ansat som Driftsbestyrer for Sorø Vand-, Gas- og Elektricitetsværker, der overgik til Kommunen d. 1. Oktober 1919. Tidl. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Gasteknisk Forening. Medlem af Bestyrelsen for Vandværksbestyrernes tekniske Forening.

Jensen, Jens Marinus, Driftsbestyrer for Viborg kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Sparregade 2, Viborg, f. 18. April 1896 i Hurup. Lærte 1912—16 hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg. Eksamen fra Elektro-Teknikum i København 1918. Arbejdede 1918—21 som Ingeniør hos Læremestrene, 1921—28 Installatør i Nykøbing M., 1928—31 Bestyrer af Løgumkloster Elektricitetsværk, 1931—36 Bestyrer af Hurup Elektricitetsværk. Ansat som Driftsbestyrer for Viborg kommunale Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1936. Medlem af Bestyrelsen for Teknisk Skole i Viborg. Medlem af Ingeniør-Sammenslutningen og Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jensen, Jens Peter, Driftsleder af Elektricitetsselskabet E.G.O., Bjerringbro, f. 1. Juli 1892 i Hjedsbæk. Lærte 1906—10 paa Motorfabriken „Rap“ ved C. F. Sørensen, Aalborg. Eksamen fra Teknisk Skole og Maskinist-Skolen samt Højspændings-Elektroinstallatøreksamen. Ansat hos A/S Frichs, Aarhus, 1916, som Rejsemontør, 1918—20 Overmontør hos M. Ladegaard, Odder, tidligere sejlende Maskinist. Ansat som Driftsleder af Elektricitetsselskabet E.G.O. 1. Februar 1920. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark

Jens Peter Jensen.

Severin Jensen.

Sigvart Jensen.

og af Elektroteknisk Forening, Medstifter af denne Forenings jydske Sektion.

Jensen, J. S., Driftsbestyrer, Herning.

Jensen, Severin, Bestyrer af Hovedgaard og Omegns Højspændingsværk, Hovedgaard, f. 18. November 1889 i Aarhus. Lærte og arbejdede 1908—24 som Elektrotekniker hos A/S Frichs, Aarhus. Ansat som Bestyrer af Hovedgaard og Omegns Højspændingsværk d. 1. August 1924. Studierejser til Tyskland, Frankrig, England, Holland, Belgien, Schweiz og Sverige. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jensen, Sigvart, Direktør for Fælleskraftstationen i Odder, f. 31. Oktober 1886 i Aarhus. Lærte 1900—05 som Maskinarbejder hos Christensens Enke, Aarhus. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1904—05 og 1906. Arbejdede i Amerika 1906—09, sejlede som Assistent og Mester i D.F.D.S. 1909—11, Montør hos A/S Frichs, Aarhus, 1911—12, ved Anlæget af Hovedgaard Højspændingsværk, 1912—14 Bestyrer af Kolding Landsogns Elektricitetsværk. Siden 15. August 1914 Direktør for Fælleskraftstationen i Odder. Medlem af Elektroteknisk Forening, Jydsk Sektion, Revisor siden 1928. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Justesen, Arthur, Driftsbestyrer for Rødby kommunale Værker, Rødby, f. 18. Juli 1885 i Sæddinge. Lærte 1900—05 som Maskinarbejder hos Firma Tuxen & Hammerich, Nakskov. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1906. Sejlede som Maskinmester til 1911. Anlægsmontør for Firma Laur. Knudsens mek. Etabl. 1911—12, Kabelmester i Nakskov 1912—13. Ansat d. 1. April 1913 som Driftsbestyrer for Rødby kommunale Værker. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Juul, Johannes, Installationsmester ved S.E. A.S., pr. Adr. Allégade 50, Haslev, f. 27. Oktober 1887. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i

Arthur Justesen.

Johannes Juul.

E. Madsen Jørgensen.

Martin Jørgen Kragh.

Askov 1904—05, Montør ved Opførelsen af en Række Elektricitetsværker i Danmark 1905—06, Montør i Sønderborg 1906—08, forskellige Steder i Tyskland 1908—09, Overmontør hos Inst. Meldgaard, Nykøbing F., 1909—15. Elektroinstallatøreksamen i København 1914 og Højspændingsprøven i Helsingør 1915. Installatør i Køge 1915—26. Ansat d. 1. Januar 1926 som Installationsmester ved S.E.A.S. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Jørgensen, Emil Madsen, Driftsbestyrer for Rudkøbing kommunale Elektricitets-, Gas og Vandværker, Rudkøbing, f. 30. Januar 1885 i Rudkøbing. Lærte 1899—1904 som Maskinarbejder i Rudkøbing. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Sejlede 1907—10 som Maskinmester. Ansat d. 1. September 1910 som Bestyrer af Rudkøbing kommunale Elektricitetsværk, 1912 tillige Bestyrer af Kommunens Vandværk, 1921 till. for Interessentselskabet Langelands Elektricitetsværk og 1934 tillige for Kommunens Gasværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Kragh, Martin Jørgen, Driftsbestyrer paa Vordingborg kommunale Værker, Vordingborg, f. 28. Juli 1880 i Næstved. Lærte 1894—98 som Maskinarbejder hos Firma Hermansens Sønner, Næstved. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen 1902, 2. Del samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1909. Sejlede en Tid som Assistent og Undermester i D.F.D.S. Praktisk Uddannelse i Elektrotekniske Fag 1909—11 bl. a. hos Laur. Knudsen og Thomas B. Thrige. Maskinassistent paa Odense Elektricitetsværk 1911—18. Driftsbestyrer paa Vordingborg kommunale Værker siden 1918. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Krause-Thomsen, Johan Wilhelm, Driftsbestyrer for Korsør kommunale Elektricitetsværk, Korsør, f. 30. September 1885 i København. Lærte som Elektriker bl. a. hos A/S Titan, København. Elektrokonstruktør-Eksamen 1913. Teknisk Assistent ved Københavns Belys-

J. W. Krause-Thomsen.

N. K. Kristensen.

Aksel M. Larsen.

ningsvæsen 1914—17. Direktør for A/S Korsør Elektricitetsværk fra 1917, ved Værkets Overgang til kommunal Drift d. 1. Juli 1937 blev Krause-Thomsen Driftsbestyrer. Tidligere Medlem af Korsør Ligningskommission.

Kristensen, Niels Kristian, Civilingeniør, Underbestyrer ved Odense kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Hjallesevej 84, Odense, f. 3. Juli 1902 i Holsted By. Student m. Udm. 1921, cand. polyt. 1927. Ingeniør ved Laur. Knudsens mek. Etabl. A/S, Kbhvn., 1927—31, Ingeniør i U.S.A. 1931—32. Ansat som Ingeniør og Underbestyrer ved Odense kommunale Elektricitetsværk Januar 1932. Medlem af Dansk Ingeniørforening og af Elektroteknisk Forening, Formand for dennes fynske Sektion.

Larsen, Aksel Marius, Driftsleder for Andels Elektricitetsforsyningen for Frederiksværk og Omegn, Bjørnsbo Strandvej, Frederiksværk, f. 18. Juli 1900 i Fredericia. Lærte 1914—19 hos A/S E. Rasmussen, Fredericia. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektrokonstruktør-Eksamen 1922 i København. Arbejdede 1922—26 hos Læremesteren dels som Montør, Konstruktør og Overmontør og ved Anlæget af Andels Elektricitetsforsyningen for Frederiksværk og Omegn. Driftsleder for Andelsselskabet siden d. 1. April 1926. Studierejser: Tyskland og Sverige. Kommunalrevisor i Kregme-Vinderød Kommune.

Larsen, Jens Theodor Hans, Driftsbestyrer for Nørre Nissum og Omegns Andels Elektricitetsværk, Nørre Nissum pr. Lemvig, f. 13. Februar 1886 i Snesere. Lærte 1900—05 hos Firma Schrøder & Jørgensen, København. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen 1921. Arbejdede 1905—07 som Montør hos Firma Kemp & Lauritzen, København, 1907—11 for samme Firma ved Filialen i Nykøbing F., 1911—14 Overmontør for samme Firma, 1914—15 Overmontør hos Firma Gad & Lauritsen, Odense. Ansat som Driftsbestyrer for Nørre Nissum Andels E.-V. d. 17. Oktober 1915. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

J. T. H. Larsen.

K. O. Chr. Larsen.

Peter Emil Larsen.

Larsen, Knud Otto Christian, Driftsbestyrer for Brabrand Elektricitetsværk, Brabrand, f. 17. Juni 1902 i Aarhus. Lærte 1918—22 som Maskinarbejder hos A/S Frichs, Aarhus. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Haandværkerprøven 1927—29—32, Elektroinstallatøreksamen i København 1938. Sejlede 1927—34 som Assistent og Mester, 1934—38 Montør hos A/S Frichs, Aarhus. Ansat som Bestyrer af Brabrand Elektricitetsværk d. 27. Juni 1938. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Larsen, Peter Emil, Driftsbestyrer for Brende Mølle Elektricitetsværk, Brende Mølle pr. Gelsted, f. 23. Januar 1885 i Gislev. Lærte 1902—06 som Maskinist hos Firma Paasch Larsen & Petersen, Odense. Maskinisteksamen i København 1911 samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1912, desuden senere Højspændings-Installatøreksamen. 1912—14 Assistent ved Falsters Højspændingsværk, 1914—19 Assistent ved Kalundborg kommunale Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Brende Mølle Elektricitetsværk d. 15. Maj 1919. Studierejser til Tyskland og Sverige. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Lauritzen, Holger, Ingeniør, Leder af Driftsafdelingen ved S.E.A.S., Haslev, pr. Adr. Allégade 51, Haslev, f. 22. Februar 1884 i Kjellerup. Præliminæreksamen 1901. Afgangseksamen fra Læreanstalten for Elektroteknik, København, 1904. Østrigsk Ingeniør 1917. Arbejdede 1904—08 ved Projektering og Montage af elek. Husinst. og Jævnstrømsværker ved forskellige Firmaer, 1908—16 ved Firmaet L. Patz u. Co., Wien, heraf de tre sidste Aar som Leder af Projekt- og Montagebureauet, 1916—18 Leder af den elektriske Afdeling ved Firma G. Roth A/G, Wien. Siden Oktober 1918 ansat ved S.E.A.S., først som Leder af Tegnestuen og Anlægsafdelingen, siden 1921 som Leder af Driftsafdelingen.

Laursen, Jens Evald, Driftsbestyrer for Holbæk kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Tidemannsvej 18, Holbæk, f. 4. November 1879 i Thorsager Sogn. Lærte 1895—99 som Maskin-

Holger Lauritzen.

Jens E. Laursen.

Aage Andersen Lervad.

Emanuel Lorentzen.

arbejder hos Firma Blom & Søn, Skanderborg. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik fra København. Elektroinstallatøreksamen i København 1909. Sejlede en Tid som Maskinassistent og Mester for D.F.D.S. og Helsingør Dampskibsselskab. Montør hos A/S Burmeister & Wain, København, 1909—11, Maskinmester paa Holbæk kommunale Elektricitetsværk 1911—14, Driftsbestyrer for dette Værk fra d. 1. Januar 1914. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Lervad, Aage Andersen, Direktør for A/S Salling, Fjends og Ginding Herreders Højspændingsanlæg, Skive, f. 9. Februar 1895 i Askov pr. Vejen. Cand polyt. 1921. Ingeniør hos Stadsingeniør Carsten, Københavns Raadhus, 1921—24. Direktør for A/S Salling, Fjends og Ginding Herreders Højspændingsanlæg fra d. 1. April 1924. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og Elektroteknisk Forening.

Lorentzen, Emanuel, Driftsbestyrer for Næstved kommunale Elektricitetsværk, Næstved, f. 11. Maj 1881 i Spendlund, Vendsyssel. Lærte 1896—1900 som Maskinarbejder hos Staugaard, Silkeborg. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen 1. Del 1902, Installatøreksamen 1908. Sejlede 1902—07 som Assistent og Maskinmester, 1907—10 Montør hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Ansat paa Næstved Elektricitetsværk 1910 som Maskin- og Kabelmester, Driftsbestyrer siden 1923.

Lumholtz, Ernst, Driftsbestyrer for Struer kommunale Elektricitetsværk, Struer, f. 1. August 1885 i København. Lærte 1899—1903 paa Orlogsværftet, København. Eksamen fra Københavns Maskinistskole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1907—09, Certifikat som Maskinmester 1910, Værnepligtig i Marinen, Maskinist, 1903—09. Arbejdede som Maskinarbejder 1903—09 paa Orlogsværftet, sejlede 1909—10 som Maskinmester, 1910—11 Elektromontør hos E. Rasmussen, Fredericia, 1911—17 Assistent paa Silkeborg kommunale E/V. Ansat som Drifts-

Ernst Lumholtz.

Kristian N. Løgstrup.

bestyrer for Struer kommunale E/V. d. 1. Juli 1917 og fra d. 1. December 1929 tillige Driftsbestyrer for Gas- og Vandværket. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark, Dansk Gasteknisk Forening og Vandværksbestyrernes tekniske Forening.

Lund, Jakob, adm. Direktør for Falsters Højspændingsværk, Sdr. Ørslev.

Løgstrup, Kristian Nicolai, Driftsbestyrer for Skagen kommunale Elektricitetsværk, Skagen, f. 1. Maj 1882 i Ringkøbing. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder paa Ludvigsens Kedel- og Maskinfabrik, Struer. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1903 og 1906. Sejlede i 13 Aar i forskellige Selskaber, heraf 6 Aar som 1. Mester. 1915—21 Maskinmester paa Struer kommunale E/V. Ansat som Driftsbestyrer for Skagen kommunale Elektricitetsværk d. 1. Marts 1921. Formand for den kommunale Tjenestemandsforening for Skagen, Medlem af Tilsynsraadet for Skagen Sparekasse samt Søretsmedlem for Hjørring Amt, Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Meedom, Aage, Driftsbestyrer for Sahl Sogns Elektricitetsværk, Vinderup, f. 8. August 1888 i Holstebro. Lærte 1904—08 paa A/S Titan, København. Maskinisteksamen 1909. Sejlede 1909 som Maskinassistent. Arbejdede 1910—11 som Montør hos Siliam Bjerre, Skive, 1911—12 paa De danske Mejeriers Maskinfabriker, 1912—13 Assistent paa Struer Elektricitetsværk. Ansat som Driftsbestyrer for Sahl Sogns Elektricitetsværk d. 4. December 1913. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Elektroteknisk Forening.

Meyer, V., Direktør, Civilingeniør, Hunderupgade 3, Odense.

Mikkelsen, Hans Heinrich Reinholdt, Driftsbestyrer for Varde kommunale Elektricitetsværk, Varde, f. 4. August 1886 i Aarhus. Lærte 1900—05 som Elektromekaniker hos Ingeniør-

Aage Meedom.

Hans H. R. Mikkelsen.

firmaet Vulcan, Aarhus. Arbejdede 1905—07 som Elektrikerforbundter hos A/S Frichs, Aarhus, 1907—09 Maskinassistent ved Fæstningsartilleriet, 1909—11 Overmontør hos A/S Frichs, Aarhus. Ansat som Driftsbestyrer for Varde kommunale Elektricitetsværk d. 1. April 1911. Medlem af Bestyrelsen for Kommunens Pensionskasse, Teknisk Konsulent for ca. 15 Værker i Sydvestjylland. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Mortensen, Gerhard, Ingeniør, Bestyrer af Middelfart kommunale Elektricitetsværk, Hessgade 26, Middelfart, f. 2. Marts 1882 i København. Lærte 1896—1900 som Maskinarbejder hos Firma Mortensen & Galster, Nr. Sundby. 1. Del af Maskinisteksamen og Maskinkonstruktøreksamen 1903—04. Elektroinstallatøreksamen fra København 1909. Maskinassistent paa Ø.K.s Cementfabrik, Nr. Sundby, 1908—09, Assistent paa Næstved kommunale Elektricitetsværk 1909—10. Bestyrer for Middelfart kommunale Elektricitetsværk fra d. 1. August 1910. Formand for Retsudvalget indenfor Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. 25 Aars Jubilæum som Bestyrer d. 1. August 1935.

Mosbech, Rasmus Christian Overgaard, Driftsbestyrer for Løgstør kommunale Elektricitetsværk, Løgstør, f. 1. November 1883 i Løgstør. Lærte i 5 Aar som Maskinarbejder i Løgstør. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1908. Sejlede 1908—14 som Assistent og Mester i D/S Heimdal. Ansat som Driftsbestyrer for Løgstør kommunale Elektricitetsværk d. 1. September 1914. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Neerlin, Axel Jahn, Civilingeniør, Direktør for Andelsselskabet Gudenaacentralen, Banegaardsplads 20, Aarhus, pr. Adr. Skovbrynet 36, f. 14. Januar 1889 i Odense. Udgaaet fra Odense tekniske Dagskole for Bygningshaandværkere, exam. polyt. 1910. Ansat i Ingeniørfirmaet Lunn & Nielsen, København, 1915—16, cand. polyt. 1918. Ingeniør i Ingeniørfirmaet I. Krüger, København, 1918—19, projek-

Gerhard Mortensen.

Axel Jahn Neerlin.

terende og tilsynsførende Ingeniør ved Kraftcentralen i Kalundborg, Andelsselskabet Nordvestsjællands Højspændingselektricitetsværk 1919—20, Leder af S. A. Fabers raadgivende Ingeniørkontor i Odense 1920—24, egen raadgivende Ingeniørvirksomhed i Odense 1924—32, Direktør for Gudenaacentralen fra 1932. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Bestyrelserne for A/S De forenede Patenbureauer, for A/S Vestfyns Elektricitetsforsyning og for Elektroteknisk Forenings Jydske Sektion. Medlem af Dansk Ingeniørforening.

Nielsen, Hans Christian Julius, Driftsbestyrer for Hobro kommunale Elektricitetsværk, Rørholmsgade 11, Hobro, f. 3. Oktober 1885 i Hobro. Lærte 1900—05 hos Maskinfabrikant Harald Jørgensen, Hobro. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen 1908. Arbejdede 1906—07 som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant Schertiger, Aalborg, 1907—07 Kølemaskinemontør hos Neergaard, Faxe, 1909—18 Maskinassistent og Mester paa Hobro E/V. Fra d. 1. November 1918 Driftsleder af Hobro kommunale E/V. samt siden 1920 tillige Leder af Hobro kommunale Vandværk. 25 Aars Jubilæum ved Værket 1934. Sekretær for Røde Kors Hobro Afdeling. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark, Vandværksbestyrernes tekniske Forening og Elektroteknisk Forening.

Nielsen, Holger Max Carl, Bestyrer af Andels Elektricitetsværket Thor, Vejrum pr. Hjerm, f. 15. Oktober 1885 i Aalborg. Lærte 1900—05 paa De Schmidtske Maskinværksteder, Aalborg. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Maskinmestercertifikat. Arbejdede 1905—06 som Maskinarbejder hos Læremesteren, 1906—12 Maskinmester ved Switzers Bjerningsentreprise. Ansat d. 1. November 1913 som Bestyrer af Andels E/V. Thor. 25 Aars Jubilæum ved Værket d. 1. November 1938. Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

H. Chr. J. Nielsen.

Marius Jørgen Nielsen.

J. Møldrup Nis-Hansen.

Nielsen, Jacob Olai, Driftsbestyrer for I/S Morsø Elektricitetsværk, Nykøbing Mors kommunale Elektricitetsværk og Andelsselskabet Morsø Elektricitetsforsyning, Gasværksvej, Nykøbing, Mors, f. 8. Februar 1884 i Nykøbing M. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder i København. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1903. Sejlede 1903—09 som Assistent og Mester i D.F.D.S. Ansat som Driftsbestyrer i Nykøbing Mors d. 1. Oktober 1909. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Nielsen, Marius Jørgen, Driftsbestyrer for Tønder kommunale Elektricitetsværk, Tønder, f. 16. December 1892 i Børkop. Præliminæreksamen 1909. Lærte 1909—13 som Maskinarbejder bl. a. hos Firma Kramper & Jørgensen, Horsens. Eksamen fra Horsens Maskinistskole. 1. Del af Maskinisteksamen 1913, 2. Del og Tillægsprøven i Elektroteknik 1914, Afgangseksamen fra Aarhus Elektro-Teknikum 1921. Aftjente Værnepligt fra 1915—17 som Maskinist i Marinen, sejlede 1917—19 som Maskinmester bl. a. med S/S Hans Egede under Kgl. Grønlands Handel, 1921—23 Ingeniør hos Ingeniørfirmaet Kirketerp Møller & Jonas, Aarhus. Ansat som Driftsbestyrer for Tønder kommunale Værker d. 1. Juli 1923. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Ingeniør-Sammenslutningens elketrotekniske Gruppe.

Nielsen, Peder Johannes, Driftsbestyrer for Ribe kommunale Elektricitetsværk, Ribe, f. 3. November 1893 i Halsted, Lolland. Lærte 1910—14 som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant Petersen, Søllested. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1916—17, Elektroinstallatøreksamen samt Højspændingsprøven fra Helsingør 1917. Arbejdede 1918—19 som Montør hos Firma Bruun & Hansen, København, 1920—23 Overmontør hos Firma N. og Kr. Petersen, Middelfart, 1923—24 Assistent paa Herning kommunale Elektricitetsværk. Ansat som Driftsbestyrer for Ribe kommunale Elektricitetsværk d. 1. November 1924. Lærer paa Ribe tekniske Skole siden 1938. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Nielsen-Højslev, Martin Kristian, Driftsbestyrer for Sydvestjyllands Andels Elektricitetsforsyning, Karlsgaarde pr. Sig St., f. 15. September 1897 i Aalborg Amt. Lærte 1913—17 som Maskinarbejder hos E. Børgesen, København. Afgangseksamen fra Elektro-Teknikum, København, 1922. Arbejdede 1917—22 ved Maskinfaget. Ansat d. 1. November 1922 som Assistent ved Sydvestjyllands Andels Elektricitetsforsyning, Driftsbestyrer siden d. 12. December 1924. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Nis-Hanssen, Jens Møldrup, Driftsbestyrer for Hillerød kommunale Elektricitets-, Gas- og Vandværker, Hillerød, f. 25. Januar 1881 i Herning. Præliminæreksamen 1896. Lærte 1897—1902 som Maskinarbejder hos Frichs Eftf., Aarhus. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen 1901, 2. Del 1902 og Tillægsprøven i Elektroteknik 1903. Sejlede 1905—06 som Maskinmester, Assistent paa Esbjerg Elektricitetsværk 1907—09, Driftsbestyrer for Hillerød kommunale Elektricitetsværk fra d. 1. Juli 1909 tillige for Vandværket fra 1935 og for Gasværket fra 1939. Studierejse til Tyskland 1920. Medlem af Hillerød Landbobanks Bankraad.

Nørgaard, Holger Nielsen, Driftsbestyrer for Hjørring kommunale Elektricitetsværk, Hjørring.

Odér, Victor August, Driftsbestyrer paa Stege kommunale Elektricitetsværk, Stege, f. 12. Juli 1884 i København. Lærte som Maskinarbejder paa Flydedokken, København. 1. Del af

Victor August Odér.

Niels Sigvart Olsen.

Maskinisteksamen 1902, 2. Del og Elektroteknikerprøven 1903, Installatøreksamen i København 1913. Sejlede for D.F.D.S. som Undermester. Har 1. Mester Certifikat. Ansat som Bestyrer af Stege Elektricitetsværk (privat) d. 22. August 1913, Driftsbestyrer paa Stege kommunale Elektricitetsværk fra d. 1. Maj 1914 og indtil 1920 samtidig Elektroinstallatør.

Olsen, Martin Christian, Driftsbestyrer for Lemvig kommunale Elektricitetsværk, Lemvig, f. 25. December 1887 i Hillerød. Udlært som Maskinarbejder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Elektroinstallatøreksamen. Sekondløjtnant ved Kystartilleriet 1918. Driftsbestyrer for Lemvig kommunale Elektricitetsværk 1918, samme Aar tillige Driftsbestyrer for Vand- og Gasværket i Lemvig. Stadsingeniør for Lemvig Kommune fra 1920 samt Bygningsinspektør for Lemvig Kommune fra samme Aar. Forstander for Teknisk Skole fra 1920. Tidligere Formand for Lemvig Turistforening. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Olsen, Niels Sigvart, Driftsassistent ved Horsens Belysningsvæsen, pr. Adr. Akacievej 4, Horsens, f. 7. Februar 1886 i Aarhus. Lærte 1902—05 som Maskinarbejder paa Vejle- Vandel- og Givebanens Værksteder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1906—07 og 1911. Elektroinstallatøreksamen fra København 1929. Arbejdede 1906—07 som Maskinarbejder paa A/S Titan, København, sejlede 1907—08 i Marinen og for Holm & Wonsild, 1908—12 Montør hos A/S Burmeister & Wain, København, 1912—21 Maskinmester paa Horsens kommunale Elektricitetsværk, 1921—32 Leder af Centralen for samme. Siden 1932 Driftsassistent for Gas- og Elektricitetsværkerne. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Oppenlænder, Gottlieb, Driftsbestyrer for Hasseris kommunale Elektricitetsværk, Poppelvej, Hasseris, Aalborg, f. 1. December 1885 i København. Driftsbestyrer for Hasseris Elektricitetsværk siden d. 1. Februar 1915 og desuden Driftsbestyrer for saavel Gasværket som

Gottlieb Oppenlænder.

Georg Pedersen.

Hans Chr. Petersen.

Vandværket. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Pedersen, Georg, Elektricitetsværksbestyrer paa Svendborg kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr. Niels Juelsvej 41, Svendborg, f. 11. Juni 1902 i Frederiksværk. Maskinisteksamen, 1. og 2. Del, 1924—25. Højspændingsinstallatøreksamen 1930. 1926—29 sejlet som Maskinmester i D.F.D.S. i oversøisk Fart. 1930—37 Driftsassistent paa Fredericia komm. Elektricitetsværk. 1. April 1937 ansat som Elektricitetsværksbestyrer paa Svendborg komm. Elektricitetsværk. Studierejser til Sverige og Schweiz. Medlem af Bestyrelsen for Svendborg og Omegns Radioklub. Medlem af Bestyrelsen for Svendborg Gymnastikforening samt Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Petersen, Alfred Christian, Driftsbestyrer for Ringkøbing komm. Elektricitetsværk, Ringkøbing, f. 30. August 1893 i Hurup. Lærte 1907—12 hos A/S Thomas Ths. Sabroe, Aarhus. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen. Elektroinstallatøreksamen fra Esbjerg 1923. Sejlede som Maskinmester 1912—23. Ansat som Driftsbestyrer for Ringkøbing kommunale E.-V. 1923 og fra samme Tid desuden Leder af Vandværket. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Petersen, Hans Christian, Driftsleder for Framlev og fl. Herreders Andels Elektricitetsværk, Galten, f. 16. Marts 1880 i Slagelse. Lærte 1898—1902 som Elektriker hos Lauritz Knudsen, København. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus. Arbejdede 1902—14 som Elektriker forskellige Steder i Danmark. Ansat ved Framlev og fl. Herreders Andels Elektricitetsværk d. 1. Maj 1914 som Kabelmester, siden 1919 Driftsleder. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Tildelt Medaljen for ædel Daad for Redning af en Mand fra Højspænding i Allinggaard.

Rasmussen, Albert Julius, Driftsbestyrer for Sakskøbing komm. Elektricitetsværk, Sakskøbing, f. 18. September 1878 i København. Lærte

Albert J. Rasmussen.

Carl Ravnborg.

Kurt Karl Richter.

1894—98 hos Firma Kemp & Lauritzen, Kbhvn. Eksamen fra Teknisk Skole. Prøve for Elektricitetskommissionen 1933. Arbejdede 1898—1911 som Montør for Læremestrene, 1911—19 Bestyrer for Radsted Elektricitetsværk. Siden d. 1. Marts 1919 Driftsbestyrer for Sakskøbing kommunale Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Ravnborg, Carl, Civilingeniør, Driftsbestyrer for Aalborg kommunale Elektricitetsværk, Østerbro 7, Aalborg, f. 14. Oktober 1899 i København. Realeksamen, Adgangseksamen til Polyteknisk Læreanstalt, cand. polyt. 1924. Ingeniør hos Firma Ludvigsen & Hermann, København, 1924—26, hos A/S Burmeister & Wain, Dampkedelafd., København, 1926—27, i U.S.A., New York (Ames Pump Co.), og Detroit (Detroit Edison Co.) 1927—29, Ingeniør ved D.S.B.s Projektering af Ensretterstationer til Københavns Nærtrafik 1930—32. Ansat ved Aalborg kommunale Elektricitetsværk som Underbestyrer d. 1. September 1932, Driftsbestyrer fra d. 1. Juni 1936. Medlem af Dansk Ingeniørforening samt Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Richter, Kurt Karl, Driftsbestyrer for Sønderborg kommunale Elektricitetsværk, Sønderborg, f. 17. November 1875 i Mittweida, Sachsen. Lærte i 3 Aar som Maskinbygger i Sachsen og 2 Aar i den elektriske Branche i Chemnitz. Arbejdede 1898—1909 som Elektrotekniker hos Firma Gebr. Schriihache, Chemnitz. Siden 1909 Driftsbestyrer for Sønderborg kommunale Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Schmidt, Knud Christian, Bestyrer af Rønne kommunale Elektricitetsværk, Rønne, f. 11. Februar 1895 i Fredericia. Lærte 1910—14 som Maskinarbejder hos Lindballes Eftf., Fredericia, aflagt Svendeprøve. Den udvidede Maskinisteksamen 1916. Komm. Installatøreksamen 1923, statsaut. Installatøreksamen 1925. Maskinmester i Ø.K. 1919—22, Lærer ved Københavns Maskinistskole 1923—25, Teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1923—25. Ansat som Bestyrer af Rønne kommunale

Knud Chr. Schmidt.

Niels Christian Carl Skodsborg-Nielsen.

Niels Christian Smith.

Elektricitetsværk 1925. Medlem af Bestyrelsen for Haandværker- og Industriforeningen i Rønne.

Simonsen, Frederik Karl Kristian, Ledningsinspektør, H. C. Petersensvej, Kolding, f. 6. August 1889 i Kolding. Lærte som Maskinarbejder 1903—08 paa Mejeriernes Maskinfabrik, Kolding. Maskinisteksamen, 1. og 2. Del, 1908 og 1910. Tillægsprøven i Elektroteknik 1914. 1. August 1914 ansat ved Kolding Landsogns Elektricitetsværk som Elektricitetsværksbestyrer. Ved Kolding Landsogns Indlemmelse i 1930 ansat som Ledningsinspektør ved Kolding Bys Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen for Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Skodsborg-Nielsen, Niels Christian Carl, Driftsbestyrer for Horsens Omegns forenede Vandkraft Anlæg, Vestbirk og Bygholm, Vestbirk pr. Gammelstrup St., f. 15. Maj 1877 i Skodsborg, Søllerød Sogn. Lærte som Maskinarbejder. Kursus paa Elektroteknisk Læreanstalt, København. Statsaut. Elektroinstallatør. Ansat d. 1. Oktober 1911 som Driftsbestyrer for Hovedgaard og Omegns Højspændingsværk indtil dette Værks Sammenslutning med Bjerge-Hatting og Vestbirk Oplands Højspændingsværk. Fra d. 1. April 1924 Driftsbestyrer for Horsens Omegns forenede Vandkraft Anlæg, Vestbirk og Bygholm. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Smith, Niels Christian, Driftsbestyrer for Bjerge-Hatting Herreders Højspændingsanlæg, Levysgade 5, Horsens, f. 3. Juli 1883 i København. Lærte 1899—1903 som Maskinarbejder og Elektriker hos A/S Burmeister & Wain, København. Elektroinstallatøreksamen i København 1911. Arbejdede 1904—05 som Montør hos Firma Hassel & Teudt, København, 1905—06 hos A.E.G., Nürnberg, 1906—07 hos Siemens, München, 1907—19 hos Firma Andersen & Meyer, København. Ansat som Driftsbestyrer for Bjerge-Hatting Herreders Højspændingsanlæg d. 1. Juni 1919. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Stamer, Christian Albers, Kabelmester paa Horsens kommunale Elektricitetsværk, pr. Adr.

Chr. Albers Stamer.

Ove J. K. Sølvhøj.

Andreas C. M. Sørensen.

Stjernholmsgade 32, Horsens, f. 9. Maj 1871 paa Foussingø, Aalum Sogn. Lærte 1888—92 som Maskinarb. hos A/S Strømmen, Randers. Eksamen fra Teknisk Skole i København 1893. Arbejdede 1894—99 ved elektriske Anlæg m. m. i Tyskland, 1899—1906 Overmontør hos P. Otzen & Thorstensson, Kbhvn., 1906—07 Montør hos Laur. Knudsen, Mek. Etabl., København. Siden 1907 Kabelmester paa Horsens kommunale Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Sølvhøj, Ove Jens Kristian, Driftsbestyrer for Gedser-Gedesby Andels Elektricitetsværk, Gedser, f. 4. September 1880 i Vester Nebel v/ Kolding. Lærte 1896—1901 som Maskinarbejder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1901. Maskinmester forskellige Steder 1901—11, Bestyrer af Slemminge Elektricitetsværk 1911—13, Driftsbestyrer for Gedser-Gedesby Andels Elektricitetsværk fra d. 1. November 1913. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Maribo Amtsraad, Formand for Menighedsraadet i Gedser og Medlem af Provstiudvalget for Falsters sdr. Herred.

Sørensen, Andreas Carl Magnus, Driftsbestyrer for Viby Andels Elektricitetsværk, Viby J., f. 29. Januar 1885 i Albøge. Lærte 1900—04 paa Grenaa Jernstøberi, Fabrikant Hasselbalch, Grenaa. Eksamen fra Maskinistskolen, 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik, Elektroinstallatøreksamen fra København. Sejlede 1906—12 som Maskinassistent og Maskinmester, 1912—13 Montør hos Seldan, København, 1913—14 Værkfører hos Mjølner, Vejen, 1914—16 Mester paa Galten Højspændingsværk, 1916—20 Bestyrer af Brabrand E.-V., 1920—23 Elektroinstallatør i Grenaa. Ansat som Driftsbestyrer for Viby Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1923 og samtidig Kasserer for Værket. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Elektroteknisk Forening.

Thede, Herluf Gordon, Afdelingsingeniør ved Aarhus Belysningsvæsen, Valbyvej 5, Aarhus,

Herluf Gordon Thede.

C. Bendix Thostrup.

f. 22. Oktober 1901 paa Frederiksberg. Cand. polyt., Elektroingeniør 1926. Ingeniør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1928—29, ved International Patent Bureau, København, 1929—31, ved Københavns Belysningsvæsen 1931—35. Ansat som Ingeniør ved Aarhus Belysningsvæsen d. 1. Oktober 1935 og siden d. 1. Juli 1938 Afdelingsingeniør samme Sted. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark og af Dansk Ingeniørforening.

Thostrup, Carlo Bendix, Ingeniør, Driftsleder for Frederikshavns kommunale Elektricitetsværk, Frederikshavn, f. 2. Juli 1886 i Viborg. Student 1903 fra Viborg Katedralskole. Uddannet dels ved Orlogsværftet og dels ved private Værfter som Maskiningeniør. Driftsleder af Frederikshavns Værft og Flydedoks Maskinafdeling 1912—27. Projekterende og raadgivende Ingeniør i Frederikshavn 1927—34. Ansat som Driftsleder af Frederikshavn kommunale Elektricitetsværk d. 1. Juli 1934. 1923—31 Justitsministeriet Motorsagkyndige for Sæby og Frederikshavn Politikredse. Brandinspektør i Frederikshavn siden 1927. Medlem af Bestyrelsen for Brandinspektørforeningen (Næstformand). Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Siden 1. September 1939 Justitsministeriets teknisk Sagkyndige ved Boringer efter Naturgas og Installationer til dennes Udnyttelse. Maskininspektør for Skibsklassifikationsselskaberne Bureau Veritas i Paris siden 1934 og „Germ.-Lloyd“, Berlin, siden 1929.

Torp, Henrik, Driftsbestyrer for Kalundborg kommunale Elektricitetsværk, Kalundborg, f. 31. Maj 1885 i København. Lærte 1899—1904 hos Smedemester Seifert, København. Svendestykke. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen 1906. Stærkstrømsinstallatørprøven i Helsingør 1934. Sejlede som Maskinmester 1906—11. Ansat paa Kalundborg kommunale Værker som Assistent d. 1. Maj 1911, Maskinmester d. 1. September 1914, Driftsbestyrer d. 1. April 1936.

Warncke, Heinrich Christian Ludvig, Driftsleder for Haderslev kommunale Elektricitetsværk, Haderslev, f. 24. Maj 1874 i Flensborg.

Henrik Torp.

H. Chr. L. Warncke.

Lærte 1889—93 hos Kleinsmedemester Petersen Nappet, Haderslev. Eksamen fra Teknisk Skole. Eksamen fra Fagskolen for Elektroteknikere i Nürnberg. Statsaut. Elektroinstallatøreksamen fra København. 1893—96 Montør hos Union El. Gesellschaft, Berlin, 1896—1900 Montør hos Siemens Schuckert og arbejdede her bl. a. i Østrig, Ungarn og Holland, 1900—18 Maskinmester ved Haderslev kommunale Elektricitetsværk, fra 1918 Betriebsleiter og siden 1920 Driftsleder af samme. 25 Aars Jubilæum ved Værket 1925. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Wedele, Chr., Driftsbestyrer, Ringsted.

Wegener, C. R., teknisk Direktør for Aarhus Belysningsvæsen, pr. Adr. Rungsvej 9, Aarhus. Elektroingeniør cand. polyt. 1920. 1920—33 ansat ved Københavns Belysningsvæsen, sidst som Driftsingeniør paa H. C. Ørstedværket. 1933 ansat som Overingeniør ved Aarhus Belysningsvæsen. Teknisk Direktør siden 1935.

Westergaard, Olaf Johannes, R. af Dbg., Driftsbestyrer for Randers kommunale Elektricitetsværk, Mariagervej, Randers, f. 4. August 1879 i Hjadstrup. Ansat i Marinens Maskinkorps 1895—1905 og paa Frederiksberg Elektricitetsværk 1905—06. Driftsbestyrer for Randers kommunale Elektricitetsværk siden d. 1. April 1906. 25 Aars Jubilæum som Driftsbestyrer 1931. Formand for Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark. Medlem af Elektricitetsraadet.

Viking, Otto Emil, Driftsbestyrer for Nakskov kommunale Elektricitetsværk samt Vand- og Kloakværk, Nakskov, f. 2. Oktober 1883 i Nakskov. Lærte 1899—1903 som Maskinarbejder hos Firma Tuxen & Hammerich. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1902. Elektroinstallatøreksamen i København 1909. Arbejdede 1903—05 forskellige Steder som Maskinarbejder, 1905—06 fast Maskinassistent i Marinen, sejlede 1906—08 som Maskinmester i Koffardifart, 1908—09 ansat paa det elektrotekniske Kobberværk paa A/S Nordiske

Olaf J. Westergaard.

Kabel- og Traadfabriker, Middelfart. Siden d. 1. Maj 1909 Driftsbestyrer for Nakskov kommunale Elektricitetsværk og siden 1923 tillige for Vand- og Kloakværket. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Wissum, Gotfred, Civilingeniør, Driftsbestyrer ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, Asmussens Allé 1, København.

Ærøe, Christian Kromann, Bestyrer af Ærø Højspændingsværk, Marstal, f. 30. Oktober 1883 i Marstal. Lærte 1897—1901 hos Smedemester Jacobsen, Marstal. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Elektroinstallatøreksamen fra Odense og Helsingør. Ansat som Bestyrer af Ærø Højspændingsværk 1919. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark.

Vilh. Mondrup.
Formand.

DE DANSKE JÆVNSTRØMSVÆRKER

FORENINGEN AF JYDSKE ELEKTRICITETSVÆRKER

I Aarene efter Aarhundredskiftet til henimod 1920 oprettedes overalt i Landet mange selvstændige Landelektricitetsværker. De fleste af disse begyndte med meget primitive Anlæg og en lille Forbrugerkreds. Da Højspændingsværkerne nogle Aar senere sendte sine Straaler af Ledningsnet ud over Landsdelene, gik en Del af de smaa Landværker over til Vekselstrømsforsyning og Nedlæggelse af eget Værk, men de fleste af de ikke for smaa Landværker fortsatte med egen Drift og arbejdede sig hurtigt frem til gode Forhold med smaa Strømpriser fra gældfri Værker.

Disse mange smaa Elektricitetsværker virkede hver for sig og var saa godt som uden Kontakt med hverandre. I 1917 oprettedes dog en Forening for jydske Landværker omtrent samtidig med, at tilsvarende Foreninger dannedes for Fyn og Lolland-Falster. Medens sidstnævnte Foreninger har virket solidt og godt siden til stor Nytte for Forbrugerne, blev den jydske Sammenslutning opløst allerede et Par Aar efter.

Endskønt Værkerne gennemgaaende klarede den stillede Opgave ganske godt, led de dog under Savnet af gensidig Hjælp. Man havde ingen Føling med Udøverne af ligestillede Virksomheder og kunde følgelig intet lære af andres Erfaringer. Dertil kom, at saa godt som ingen havde Adgang til at læse noget Fagblad. „Elektroteknikeren“ naaede kun ud til ganske enkelte Landelektricitetsværker.

Administrationen paa disse Værker — baade med Hensyn til Bygninger, Maskinkraft, Driftsmaade, Lønforhold og Strømpriser — viser da ogsaa et meget broget Billede.

Denne Mangel paa Samhørighed fortsatte, indtil den nye Stærkstrømslov var vedtaget, uden at ret mange jydske Værker kendte stort til dens Indhold, før den var en Kendsgerning. Først da blev der taget fat paa at sammenslutte de jydske Værker til en Forening, og ved et Møde i Viborg den 24. November 1935 stiftedes „Foreningen af jydske Elektricitetsværker“.

Trods daarligt Vejr med Snefog var Mødet besøgt af ca. 400 Mennesker fra alle Jyllands Egne, og Foreningen begyndte med ca. 150 Elektricitetsværker som Medlemmer. I Henhold til de vedtagne Love blev der valgt en Bestyrelse paa 7 Medlemmer, der samme Dag valgte et Forretningsudvalg, bestaaende af Formanden, Næstformanden og Sekretæren.

Foreningens Formaal er ganske kort angivet i Lovens Paragraf 1, nemlig at „varetage Medlemmernes Interesser paa alle Omraader, herunder Samarbejde med tilsvarende Foreninger paa Oerne, eventuelt Deltagelse i en Landssammenslutning“. Foreningen har hidtil virket saavel udadtil ved samlet Optræden overfor Elektricitetsraadet og Lovgivningsmagten som indadtil ved at yde Medlemmerne den fornødne Bistand, hvor denne var ønsket og paakrævet. Foreningen har saaledes for Medlemmerne ordnet de allerfleste Udvidelsessager og de deraf følgende ofte lange, skriftlige Forhandlinger med Elektricitetsraadet. For at opnaa en bedre Oversigt over Værkernes Regnskaber og for at faa mere ensartede Opgivelser til Elektricitetsraadet og „Statistisk Departement“, er der udarbejdet Forslag til Regler for Regnskabsføring. Rigtigt gennemført vil denne Regnskabsform være en stor Lettelse og blive til Gavn for Værkerne.

De mange Anmodninger fra Medlemmerne om Hjælp i vanskelige Spørgsmaal beviser Foreningens Berettigelse. Ingen behøver at spørge forgæves, da alle Sager bliver grundigt behandlede, og Sekretæren og hele Bestyrelsen ser det som sin Opgave at gøre Nytte og yde Bistand paa alle Omraader.

Foreningen har lige siden Starten staaet i Samarbejde med de tilsvarende Foreninger paa Øerne, idet et Fællesudvalg for alle Foreningerne har varetaget Jævnstrømsværkernes Interesser ved Forhandlinger med

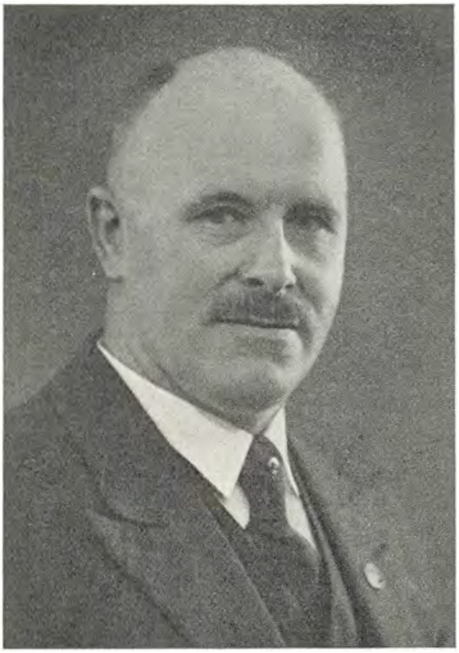
Trafikministeren og Elektricitetsraadet. Dette Samarbejde er senere udvidet til, at alle Foreningerne under Navnet „De danske Jævnstrømsværker“ har indmeldt sig som en Fraktion af „Danske Elektricitetsværkers Forening“. Jævnstrømsværkerne har derved skaffet sig Adgang til at følge med i, hvad der sker i den „elektriske“ Verden, ogsaa paa Lovgivningens Omraade. Det var desuden en Forudsætning for Samarbejdet med de store Værker og Selskaber, at Jævnstrømsværkerne blev repræsenteret i Elektricitetsraadet. Dette er siden Maj 1939 en Kendsgerning, idet Sammenslutningen siden da har været repræsenteret i Elektricitetsraadet af den jydske Forenings Formand, Gaardejer Vilh. Mondrup, Bjerringbro.

Siden den 1. Februar 1938 har Foreningen udgivet Maanedsbladet „Elektriciteten“, der samtidig er Medlemsblad for Sammenslutningen af danske Jævnstrømsværker og som saadan sendes gratis til samtlige Jævnstrømsværker i Danmark og disses Bestyrere.

Den jydske Forening tæller nu i 1940 ca. 185 Værker som Medlemmer, og Foreningens Bestyrelse er:

Gaardejer Vilh. Mondrup, Bjerringbro (Formand).
Fabrikant H. Rasmussen, Brovst (Næstformand).
Bankbestyrer C. E. Jensen, Mørke (Kasserer).
Bankbestyrer P. Jacobsen, Ølgod.
Bankbestyrer P. Lycke, Rødding.
Politibetjent H. K. Eriksen, Lunderskov.
Fru M. Lauesen, Skodborg.

Foreningens Sekretær og Redaktør af „Elektriciteten“ er Redaktør J. P. Jensen, Kjellerup.



M. Pedersen, Kølstrup.
Formand.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LAND-ELEKTRICITETSVÆRKER PAA FYN

Paa Foranledning af Formanden for Kissendrup Elektricitetsværk blev der i Foraaret 1913 afholdt et Møde paa Tornøes Hotel i Kerteminde med Formaal at faa oprettet en Forening af de fynske Elektricitetsværker, og til Mødet var indbudt Kertemindeegnens Elektricitetsværkers Bestyrelser og Bestyrere. Det vedtoges her at indkalde til et nyt Møde i Odense, hvortil samtlige fynske Elektricitetsværksbestyrere var indbudt.

Paa Mødet i Odense var der god Stemning for Oprettelsen af en Forening, og det blev overdraget et mindre Udvalg med N. P. Fischer, Kølstrup i Spidsen, til at fremkomme med Lovudkast paa et nyt Møde, der fastsattes til den 15. Juni 1913. Paa dette Møde blev det forelagte Lovforslag vedtaget, og Foreningen fik Navnet „Foreningen af Bestyrere paa Land Elektricitetsværkerne paa Fyn“. Den første Bestyrelse blev:

N. P. Fischer, Kølstrup, Formand,
Fr. Jensen, Hjallese,
N. Kaspersen, Ullerslev,

M. Pedersen, Skamstrup,
N. Vester, Brænderup.

Foreningen kunde saaledes den 15. Juni 1938 fejre 25 Aars Jubilæum og ved denne Lejlighed med Stolthed se tilbage paa 25 Aars solidt og godt Arbejde for en haardt tiltrængt Forbedring af Elektricitetsværksbestyrernes økonomiske Kaar, for ved Sammenkomster med Foredrag samt Kursus paa Teknologisk Institut stadig at holde Medlemmerne a jour med ethvert Fremskridt indenfor Elektricitetens Omraade, og heraf har der jo været mange, og sidst men ikke mindst ved selskabelige Sammenkomster fremelsket et uvurderligt Sammenhold og Kammeratskab. Foreningen har ligeledes ved sin Bestyrelse ført Forhandlinger med Rigsdagsudvalg m. fl. under nye Lovforslags Fremkomst. Desuden har Foreningen været medvirkende til Oprettelsen af lignende Foreninger i Jylland, paa Lolland-Falster og paa Sjælland og siden disse Foreningers Oprettelse stadig haft et intimt Samarbejde med disse; Sjællandsforeningen er endog indmeldt som Led i den fynske Forening. Der udsendes et Medlemsblad en Gang om Maaneden fælles for alle Foreningerne. Foreningens nuværende Bestyrelse er:

M. Pedersen, Kølstrup, Formand,
V. Rasmussen, Egeskov,
J. P. Veje, Kappendrup,
J. P. Jensen, Nr. Lyndelse,
H. Chrsistensen, Marslev.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LAND-ELEKTRICITETSVÆRKER PAA SJÆLLAND

Foreningen stiftedes paa et Møde i Slagelse den 20. April 1936. Man blev enige om samtidig at tage imod et Tilbud fra „Foreningen af Bestyrere paa Land Elektricitetsværker paa Fyn“ om Indmeldelse i denne Forening. Derved opnaaede man straks at faa samme Fordele — Medlemsblad etc. — som denne gamle Forening.

Foreningens Medlemmer paa Sjælland og Møn samles en eller flere Gange om Aaret, naar man ønsker at drøfte Spørgsmaal af fælles Interesse. Ligeledes dyrkes visse selskabelige Interesser ved Jubilæer etc.

Til at varetage Foreningens Interesser valgtes et Udvalg paa 3 Medlemmer nemlig:

Andreas Andersen, Ubby-Jerslev, Formand,
J. Schou Madsen, Lundby-Køng, Næstformand,
E. Strange, Vemmelev, Kasserer.

Formanden og Næstformanden fungerer stadig, Kassereren er afløst af Lykke-Hansen, Boeslunde.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LANDELEKTRICITETSVÆRKER PAA FYN

H. Meldsing Ahrentzen.

Andreas P. Andersen.

Ahrentzen, Harald Meldsing, Bestyrer for Rynkeby Andels Elektricitetsværk, Rynkeby, f. 18. Marts 1886 i Fredericia. Lærte 1900—04 hos H. P. Godt, Fredericia, 1904—05 paa Københavns Skibsværft og Flydedok og 1906—07 hos Inst. Molin, Kolding. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen. Elektroinstallatøreksamen. Arbejdede 1907—08 som Montør for Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1908—11 Assistent paa Fredericia kommunale Elektricitetsværk, 1917—19 Kabelmester paa A/S Korsør Elektricitetsværk, 1911—17 og fra 1919 Bestyrer af Rynkeby Andels Elektricitetsværk. 25 Aars Jubilæum som Bestyrer af Værket d. 6. August 1938. Medstifter af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn og en Tid Medlem af Bestyrelsen.

Andersen, Andreas Peter, Bestyrer af Ubby-Jerslev Andels Elektricitetsværk, Ubby pr. Jerslev St., f. 6. September 1886 i Pedersker. Uddannet paa Askov Forsøgsmølle. Senere bestaaet Prøven for Elektro-Installatører. Var 1913—15 Assistent hos Ingeniør Bjerre, Askov. 1915—17 Bestyrer for Kappendrup Elektricitetsværk. Blev d. 1. August 1917 ansat som Bestyrer af Udby-Jerslev Elektricitetsværk og har tidligere drevet Installationsforretning med Autorisation under Værket. Formand for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Sjælland.

Andersen, Edvard Marinus, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Strynø Andels Elektricitets-Forsyning, Strynø, f. 19. December 1899 i Løgstør. Lærte 1917—21 hos Inst. Rasmussen, Løgstør, og hos Dansk Elektricitets Co., Odense. Arbejdede 1921—24 hos begge Læremestrene. Ansat 1924 som Bestyrer for Strynø Andels Elektricitets-Forsyning og samtidig au-

Edvard M. Andersen.

Christian Christiansen.

1915 og samtidig etableret som Elektroinstallatør med Autorisation indenfor Værkets Omraade. Kasserer for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Sjælland. Medlem af Protektor.

Christiansen, Christian, Bestyrer af Baaring-Asperup Andels Elektricitetsværk, Asperup, f. 14. Marts 1887 i Gadsbølle. Lærte 1901—05 som Grovsmed hos Faderen Smedemester Jørgen Christiansen, Gadsbølle. Selvstændig Smedeforretning i Gadsbølle 1919—26. Ansat som Bestyrer af Baaring-Asperup Andels Elektricitetsværk d. 15. Maj 1926. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Hansen, Hans, aut. Installatør og fra 1. September 1911 Bestyrer for Nr. Broby og Vøjstrup Andels E.-V., f. 18. December 1884 i Sanderum. Har ingen Uddannelse, men havde før sin Antagelse som Bestyrer været hos Thomas B. Thrige, Odense. Fik i Henhold til Paragraf 9 i Bekendtgørelse fra Ministeriet for offentlige Arbejder af 15. December 1917 den 4. Juli 1922 Bevis som Installatør. Har virket som selvstændig Installatør siden 1911, først for Nr. Broby og Vøjstrup, siden som aut. Inst. for Assens og Faaborg E.-V. Medlem af Foreningen af Bestyrere for Landelektricitetsværker paa Fyn samt af Protektor.

Hansen, Hans Lykke, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Boeslunde og Omegns Elektricitetsværk, Boeslunde pr. Skelskør, f. 25. April 1881 i Vester Aaby. Lærte 1900—05 paa Maskinfabriken Vester Aaby. Eksamen fra Teknisk Skole i Svendborg. Arbejdede 1905—14 bl. a. paa Maskinfabriken „Dronningborg“ i Randers og rejste som Maskinmontør for forskellige Firmaer, bl. a. Brdr. Bendix, København. Ansat som Bestyrer af Andelsselskabet Boeslunde og Omegns Elektricitetsværk d. 1. Juli 1914 og samtidig etableret som Elektroinstallatør med Autorisation som saadan. Studierejse til Tyskland. Medlem af Protektor.

Hansen, Julius, Bestyrer af Tved Andels Elektricitetsværk, Tved pr. Svendborg, f. 6. April 1885 i Radsted, Lolland. Kursus paa Sta-

Julius Hansen.

Niels Peter Hansen.

Rasmus Peter Hansen.

tens Forsøgsmølle i Askov. Elektroinstallatøreksamen. Montør hos Firma Gad & Lauritsen, Odense, 1910. Ansat som Bestyrer af Tved Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1910. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Hansen, Niels Peter, Bestyrer af Staaby-Ølsted Andels Elektricitetsværk, Staaby, f. 29. Februar 1888 i Flødstrup. Lærte 1914—19 paa Rudme Andels Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Staaby-Ølsted Andels Elektricitetsværk d. 9. Januar 1919 og samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Hansen, Rasmus Peter, Bestyrer af Aunslev og Omegns Andels Elektricitetsværk, Aunslev pr. Hjulby, f. 6. Oktober 1892 i Kissendrup. Lærte 1913—17 hos Jørgen Petersen, Kissendrup. Gennemgaaet et 3 Mdrs. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov. Arbejdede 1917—18 som Montør hos Firma Møller & Zieger, Odense, 1918—19 hos Læremesteren og 1919—20 hos Firma Due-Petersen & Kryger, Svendborg. Bestyrer af Aunslev og Omegns Andels Elektricitetsværk siden d. 1. Juli 1920. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Hansen, Vilhelm, Bestyrer af Skamby Andels Elektricitetsværk, Skamby, Fyn. Lærte 1906—10 hos Elektroinst. Hansen Slots, Slagelse. Arbejdet som Montør bl. a. hos Ingeniør Lund, Aarhus, og Inst. P. Larsen, København. Bestyrer af Skamby Andels Elektricitetsværk siden 1919. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Hjortholm, Marius Peter Rosander, Bestyrer af Haarby Elektricitetsværk I/S, Haarby, f. 9. December 1902 i Køng Sogn. Lærte 1918—22 som Elektriker paa Glamsbjerg og Nørre Aaby Elektricitetsværker. 1. Del af Maskinisteksamen 1937, Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1938. Arbejdede 1922—25 som Rejsemontør for Firma R. Andersen & Sønner, Nr. Aaby, 1925—27 Montør i Frankrig og Schweiz. Ansat som Bestyrer af Haarby Elektricitetsværk I/S d. 1. Februar 1927. Medlem af Foreningen

Marius Peter Rosander Hjortholm.

Jørgen Peder Jensen.

af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Jensen, Jens Frederik, Bestyrer af Dalum-Hjallese Andels Elektricitetsværk, pr. Adr. Zachariasvej, Dalum pr. Hjallese, f. 18. Marts 1884 i Rørby. Lærte 1898—1903 som Maskinarbejder hos Faderen og paa De forenede Jernstøberier i Næstved. Elektroinstallatøreksamen 1909. Arbejdede 1904—09 som Montør og Overmontør hos Firma Agge & Abrahamsen, København, 1909—11 Overmontør hos A. F. P. Jensen, Odense. Bestyrer af Dalum-Hjallese Andels Elektricitetsværk siden d. 12. Juli 1911. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Jørgen Peder, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Nørre Lyndelse og Omegns Andels Elektricitetsværk, Nørre Lyndelse pr. Aarslev, f. 20. Februar 1887 i Kerteminde. Lærte 1904—08 hos Smedemester Carl Hansen, Asperup, og hos R. Andersen & Sønner, Nr. Aaby. Arbejdede 1908—12 som Montør hos R. Andersen & Sønner, Nr. Aaby, 1912—14 Overmontør samme Sted. Ansat som Bestyrer af Nørre Lyndelse og Omegns Andels Elektricitetsværk siden d. 25. August 1914 og fra samme Tid aut. Elektroinstallatør. 25 Aars Jubilæum som Bestyrer af Værket d. 25. August 1939. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn siden 1918. Medlem af Skolekommissionen siden 1935. Medlem af Elektroteknisk Forening og af Protektor.

Jørgensen, Fritz Theodor, Bestyrer af Humble Andels Elektricitetsværk, Humble, f. 24. Juni 1894 i Haarby Sogn. Lærte 1908—12 som Mekaniker hos Mekaniker H. Rasmussen, Ringe. Arbejdede 1912—23 som Mekaniker forskellige Steder i Landet. Bestyrer af Bregninge Andels Elektricitetsværk paa Ærø fra 1. April 1923 til 1. Juli 1939, derefter Bestyrer af Humble Andels Elektricitetsværk paa Langeland. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jørgensen, Hans Thorvald, Elektricitetsværksbestyrer, Glamsbjerg Elektricitetsværk, Glamsbjerg, f. 18. April 1894 i Aarslev. Lærte

Fritz Th. Jørgensen.

Rasmus Jørgensen.

som Glarmester 1908—12 hos Glarmester Emcke, København. Kursus i Elektroteknik 1919—21 hos R. Andersen, Nr. Aaby. Arbejdet ved Glarmesterfaget 1912—19. 20. Oktober 1921 ansat som Assistent paa Glamsbjerg Elektricitetsværk, Elektricitetsværksbestyrer siden Februar 1934. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Jørgensen, Jørgen Christian Alfred, Bestyrer af Gelsted Andels Elektricitetsværk, Gelsted, f. 17. Februar 1888 i Bogense. Lærte 1905—'09 som Maskinarbejder paa Søndersø Maskinfabrik og Allerup Maskinfabrik pr. Brobyværk. Arbejdede 1909—17 som Montør for Firma Jørgensen & Blichfeld, Nr. Aaby, og var samtidig i 1911—17 Bestyrer af Gamby Elektricitetsværk. Bestyrer af Gelsted Andels Elektricitetsværk og samtidig aut. Elektroinstallatør fra d. 2. Januar 1917. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Jørgensen, Rasmus, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Fjeldsted-Harndrup Andels Elektricitetsværk, Fjeldsted pr. Harndrup, f. 24. December 1880 i Studby, Præstø Amt. Oprindelig udlært som Karetmager. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov og i Kbhvn. samt paa Teknologisk Institut. Ansat som Bestyrer af Fjeldsted-Harndrup Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1910 og saaledes fejret 25 Aars Jubilæum 1935. Ligeledes 1910 aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Larsen, Anders Marius, Bestyrer af Andelsselskabet Rolfsted og Omegns Elektricitetsværk, Rolfsted pr. Langeskov, f. 11. November 1882 i St. Viby Sogn. Eksamen 1909 fra Statens Forsøgsmølle i Askov. Arbejdede 1909—10 som Montør hos Firma R. Andersen & Sønner, Nr. Aaby, 1910—15 hos Firma Gad & Lauritsen, Odense, 1915—16 hos Ing. Gregersen, Odense, og 1916—17 Assistent paa Ullerslev Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Rolfsted og Omegns Elektricitetsværk 1917. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Anders Marius Larsen.

Marius Larsen.

Chr. Jørgen Madsen.

Larsen, Marius, Bestyrer for Østrup-Daugstrup Andels Elektricitetsforsyning, Østrup pr. Otterup, f. 27. Februar 1897 i Rørup pr. Aarup. Uddannelse paa Langeskov Elektricitetsværk i ca. 1 Aar og paa Rolfsted Elektricitetsværk i ca. 8 Aar. Ansat som Bestyrer for Østrup-Daugstrup Andels Elektricitetsforsyning d. 1. April 1929. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Madsen, Christian Jørgen, Bestyrer af Vester Skerninge og Omegns Andels Elektricitetsværk, Vester Skerninge, f. 25. September 1893 i Ulbølle. Lærte 1912—13 hos Inst. Egel, Svendborg. Gennemgaaet 3 Kursus paa Teknologisk Institut, København. Arbejdede 1913—14 som Montør hos Firma R. Andersen & Sønner, Nr. Aaby, 1914—17 Assistent paa Vester Skerninge og Omegns Andels Elektricitetsværk og siden 1917 Bestyrer af samme. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Nielsen, Carl, Bestyrer af Søllinge-Eskildstrup Andels Elektricitetsværk, Søllinge pr. Pederstrup, f. 15. Juli 1888 i Gamtofte Sogn. Lærte som Mejerist 1905—06 paa Bregnehøj Mejeri ved Assens. Arbejdede som Mejerist 1906—08 paa Skydebjerg Mejeri, 1908—09 paa Kildevæls Mejeri ved Grenaa, 1909—10 paa Ladelund Mælkeriskole ved Brørup, 1910—13 paa Ferritslev Mejeri. Ansat som Bestyrer af Søllinge-Eskildstrup Andels Elektricitetsværk 1913. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Christian, Bestyrer af Brobyværk Andels Elektricitetsværk, Brobyværk, f. 16. Maj 1874 i Rynkeby Sogn. Lærte 1892—96 som Tømrer hos Tømrermester A. Petersen, Glamsbjerg. Etableret som Tømrermester 1902 og tillige Bestyrer af Brobyværk Andels Elektricitetsværk siden 1912. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Niels Harald, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Søndersø Andels Elektricitetsværk, Søndersø pr. Odense, f. 27. Februar 1895 i Køng. Lærte 1917—20 hos Bestyrer Hansen,

Carl Nielsen.

Aage Nissen.

Jens Alfred Olsen.

Nr. Broby. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1930. Bestyrer af Søndersø Andels Elektricitetsværk siden 1920. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Nielsen, Søren Peter, Bestyrer af Gislev Andels Elektricitetsværk, Gislev, f. 1. Februar 1877 i Gullerup, Bjergby Sogn, Mors. Lærte 1893—97 som Tømrer hos Tømrermester Hans Jensen, Hurup, Thy. Arbejdede som Tømrersvend 1897—1901, selvstændig Tømrermester i Sandager, Gislev Sogn 1901—07. Ansat som Bestyrer af Gislev Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1907. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nissen, Aage, Bestyrer af Hvidkilde Elektricitetsværk, Hvidkilde pr. Ollerup, f. 17. Marts 1899 i Ødis. Lærte 1914—18 dels i Slesvig og dels hos Inst. Molin, Kolding. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen. Arbejdede en Tid som Montør hos Overbech, Kolding, 1921—24 hos Inst. Jens Petersen, Graasten. Ansat som Bestyrer af Hvidkilde Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1924. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og af Elektroteknisk Forening.

Olsen, Jens Alfred, Bestyrer af Fraugde-Kærby & Omegns Elektricitetsværk A/S, Fraugde-Kærby pr. Marslev, f. 20. Maj 1894 paa Møn. Uddannet som Tømrer. Arbejdede som Tømrer til 1926. Ansat som Bestyrer af Fraugde-Kærby & Omegns Elektricitetsværk A/S d. 1. Maj 1926. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Olsen, Niels Christian, Bestyrer af Ullerslev Andels Elektricitetsværk, Ullerslev, f. 20. November 1897 i Ellinge. Lærte 1915—19 paa Maskinfabriken Bech, Ellinge. Eksamen fra Teknisk Skole. Motor- og Maskinpassereksamen. Elektroinstallatøreksamen 1922. Assistent paa Lemvig kommunale Elektricitetsværk 1920—22. Bestyrer af Ullerslev Andels

Niels Christian Olsen.

Jens Peder Pedersen.

Jørgen Peder Pedersen.

Morten J. A. Pedersen.

Elektricitetsværk siden d. 1. August 1922. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Pedersen, Jens Peder, Bestyrer af Ryslinge Andels Elektricitetsværk, Ryslinge, f. 20. Juli 1882 i Ringe Sogn. Lærte 1899—1910 som Maler hos Malermester Chr. Faber, Ryslinge. Ansat som Bestyrer af Ryslinge Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1910. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Pedersen, Jørgen Peder, Bestyrer af Vellinge-Gundestrup Andels Elektricitetsværk, pr. Otterup, f. 19. Juli 1876 i Vellinge. Oprindelig Landmand. Mejerist paa Krogsbølle Mejeri 1908—13. Ansat som Bestyrer paa Vellinge-Gundestrup Andels Elektricitetsværk d. 2. Oktober 1913. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Pedersen, Morten Johan Adam, Bestyrer af Kølstrup Andels E.-V., Kølstrup, f. 19. April 1888 i Rybjerg, Salling. Lærte 1903—'07 hos Siliam Bjerre, Skive. Arbejdede 1907—10 som Montør hos Læremesteren, 1911—16 Bestyrer af Skamby Elektricitetsværk, siden d. 1. November 1916 Bestyrer af Kølstrup Andels Elektricitetsværk. Samtidig aut. Elektroinstallatør. Formand for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn fra 1922. Kasserer for Kølstrup Forsamlingshus fra 1930.

Pedersen, Niels, Bestyrer af Tommerup-Knarreborg Andels Elektricitetsværk, Knarreborg, f. 24. Marts 1896 i Brylle. Lærte 1916—20 som Elektriker paa Tommerup-Knarreborg Elektricitetsværk og 1920—21 som Forbundter hos Firma V. Rasmussen & Co., Odense. Var 1921—23 Maskinpasser paa Havnemøllen i Fredericia. Siden d. 1. November 1923 Bestyrer af Tommerup-Knarreborg Andels Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn og af Elektroteknisk Forening.

Pedersen, Peder Theodor, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Baardesø Andels Elektricitetsværk, Baardesø pr. Otterup, f. 26. Maj 1897

Niels Pedersen.

Peder Th. Pedersen.

Carl Emil Rasmussen.

H. Rasmussen.

i Tørresø. Lærte 1918—20 paa Baardesø Elektricitetsværk og paa Rudme Elektricitetsværk. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1926. Assistent paa Rudme Elektricitetsværk 1920—28, Bestyrer af Baardesø Andels Elektricitetsværk siden d. 1. November 1928 og fra samme Tid aut. Elektroinstallatør i Baardesø. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Petersen, Jørgen, Bestyrer af Kissendrup Andels Elektricitetsværk, Kissendrup pr. Ullerslev, f. 12. November 1879 i Stenstrup. Lærte 1900—04 som Maskinarbejder i Hesselager. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1915. Arbejdede 1904—10 som Montør forskellige Steder, Installatør i Hjørring 1923—28. Ansat som Bestyrer af Kissendrup Andels Elektricitetsværk 1910, forlod Stillingen 1923 og atter ansat i 1928. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Rasmussen, Carl Emil, Bestyrer af Egeskov Elektricitetsværk, Egeskov pr. Kværndrup, f. 5. Oktober 1887 i Sørup, Fyn. Lærte 1905—08 hos Inst. Feldthusen, Odense. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1908—09 som Montør hos Firma A.E.G., 1909—11 hos Firma R. Andersen & Sønner, Nr. Aaby Ansat som Bestyrer af Egeskov Elektricitetsværk samt etableret som Elektroinstallatør d. 15. August 1911. 25. Aars Jubilæum 1936. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn og Medlem af Elektroteknisk Forening.

Rasmussen, H., Bestyrer af Dalby-Hersnap Andels Elektricitetsværk, Dalby, Fyn, f. 26. Oktober 1874 i Saxkøbing. Lærte 1889—93 i Rosenkilde ved Saxkøbing. Maskinarbejder i Holeby 1893—95, selvst. Cyklehandler i Mesinge 1900—08. Bestyrer af Dalby-Hersnap Andels Elektricitetsværk siden d. 1. September 1908. Samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Rasmussen, Rasmus, Bestyrer af Stenstrup Andels Elektricitetsværk, Stenstrup, f. 30. Maj

Rasmus Rasmussen.

Viggo Th. Rasmussen.

E. Chr. Stolberg Rohr.

1874 i Ulbøile. Lærte 1896—1900 som Mekaniker hos Chr. Andersen, Svendborg. Arbejdede 1900—03 som Maskinmontør, bl. a. hos A.E.G. og hos Firma Gad & Lauritsen, Odense. Etableret som Mekaniker i Stenstrup 1903, Bestyrer af Stenstrup Andels Elektricitetsværk siden 1910. Har tillige Station for Falcks Redningskorps. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Rasmussen, Viggo Theodor, Bestyrer af Rudme Andels Elektricitetsværk, Rudme, f. 5. December 1881 i Lumby Sogn. Lærte 1897—1900 som Maskinarbejder hos Maskinbygger Chr. Andersen, Lumby Taarup. Arbejdede 1900—12 som Mekaniker hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Ansat som Bestyrer af Rudme Andels Elektricitetsværk d. 1. Juni 1912 og samtidig Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og af Elektroteknisk Forening.

Rohr, Elias Christian Stolberg, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Køng-Gummerup Elektricitetsværk I/S, Køng pr. Glamsbjerg, f. 28. November 1892 i Odense. Lærte 1907—11 som Grovsmed hos Smedemester N. Danielsen, Korkendrup pr. Ullerslev. Eksamen fra Teknisk Skole i Odense. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1928. Arbejdede 1912—20 som Elektriker og Assistent paa Glamsbjerg Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Køng-Gummerup Elektricitetsværk I/S d. 1. Juli 1920 og samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Elektroteknisk Forening. Forstander for Glamsbjerg Købmandsskole siden 1936. Næstformand og Kasserer for Vestfyns Hjemstavnsforening.

Schaldemose, Jens Peter, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Roerslev og Omegns Andels Elektricitetsværk, Roerslev pr. Kappendrup, f. 19. August 1893 i Rørup Sogn. Lærte 1908—12 hos Smedem. Nielsen, Aalsbo. Arb. 1912—22 som Smed. 1922—25 Assistent paa Roerslev og Omegns Andels Elektricitetsværk og siden d. 1. Juli 1925 Bestyrer for dette Værk. Medlem af Protektor. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Jens P. Schaldemose.

Poul Ejler Jensen Steensgaard.

Carl Emil Sørensen.

Schmidt, Jens Martin Jensen, Bestyrer af Ejby Andels Elektricitetsværk, Ejby, f. 9. April 1902 i Vester Hæsinge Sogn. Lærte 1919—24 som Maskinarbejder hos Smedemester M. Henningsen, Sanderum, og Maskinfabrikant Ditlev Petersen, Nr. Broby. 1. Del af Maskinisteksamen i Odense 1925, Haandværkerprøven i København 1926 og Elektroinstallatørprøven i Odense 1935. Arbejdede 1926—29 som Assistent paa Gelsted Elektricitetsværk, 1929—34 Assistent i Ø.K., 1934—35 Maskinarbejder paa Odense Staalskibsværft. Ansat som Bestyrer af Ejby Andels Elektricitetsværk d. 15. August 1935. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Steensgaard, Poul Ejler Jensen, aut. Elektroinstallatør og Bestyrer for Hasmark-Egense Andels Elektricitetsforsyning, Hasmark pr. Otterup, f. 23. November 1910 i Thoreby, Lolland. Lærte 1925—30 som Maskinarbejder paa Dieselmotorfabriken, Holeby. 1. Del af Maskinisteksamen 1931, Tillægsprøven i Elektroteknik 1932. Ansat som Bestyrer af Hasmark-Egense Andels Elektricitetsforsyning d. 1. Juli 1936 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn og af Maskinmesterforeningen. Medlem af Bestyrelsen for Hasmark Radioklub. Medlem af Protektor.

Sørensen, Carl Emil, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Vemmelev Andels Elektricitetsværk, Vemmelev pr Forlev, f. 14. Maj 1907 i Grenaa. Lærte 1922—27 paa V. Meyers Maskinfabrik, Grenaa. Realeksamen. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen og Tillægsprøven i Elektroteknik 1931. Arbejdede 1931—33 som Montør for Læremesteren, 1933—35 Assistent paa Fuglebjerg Elektricitetsværk, 1935—37 Maskinmester paa Kronprins Frederiks Bro ved Frederikssund. Ansat som Bestyrer af Vemmelev Andels Elektricitetsværk d. 1. Januar 1937 og samtidig etableret som Elektroinstallatør med Autorisation indenfor Værkets Omraade. Medlem af Protektor.

Sørensen, Peter Viggo Emil, Bestyrer af Røjle-Staurby Elektricitetsværk, Røjle, f. 12.

Peter V. E. Sørensen.

Jens Peder Veje.

Niels Vester.

Maj 1877 i Uggerløse. Var 1910—11 Assistent paa Søllinge-Eskildstrup Elektricitetsværk, 1911—17 dels Møller og Maskinpasser samt Bestyrer af et Par mindre private Elektricitetsværker. Siden 1917 Bestyrer af Røjle-Staurby Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn.

Veje, Jens Peder, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Kappendrup og Omegns Elektricitetsværk, Kappendrup, f. 15. August 1890 i Sjørring. Lærte 1913—14 hos Installatør Hansen Slots, Humble. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1923. Etableret 1914 som Elektroinstallatør. 1914—17 Bestyrer af Humble Elektricitetsværk, Langeland. Siden d. 15. Sept. 1917 Bestyrer af Kappendrup og Omegns Elektricitetsværk og samtidig Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Vester, Niels, Bestyrer af I/S Brenderup Elektricitetsværk, Brenderup, Fyn, f. 12. Juli 1884 i Lyngby pr. Trustrup. Udlært 1909 paa Forsøgsmøllen i Askov med Eksamen for landlige Installatører, og fra 1909 til 1912 arbejdet som Elektromontør hos Firma R. Andersen og Sønner, Nr. Aaby. Ansat som Bestyrer af I/S Brenderup Elektricitetsværk d. 3. August 1912. Medstifter af og tidligere Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn. Har været Medlem af Bestyrelsen (Kasserer) for Brenderup Vandværk. Er Revisor for Fyns Biavlerforening.

H. Villemoes, Hurup.
Formand.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LAND-ELEKTRICITETSVÆRKER I JYLLAND

Initiativet til Dannelsen af denne Forening blev taget af Foreningens nuværende Formand, Elektricitetsværksbestyrer H. Villemoes, Hurup, allerede i 1930. I de to Aar der forløb før Foreningen blev til Virkelighed udførte Hr. Villemoes et beundringsværdigt personligt Arbejde for Virkeliggørelsen af sin Idé. Efter først at have indhentet værdifulde Oplysninger fra den allerede i 1913 startede Forening paa Fyn ved dennes Formand Elektricitetsværksbestyrer Morten Pedersen, Kjølstrup, startede Villemoes paa en Rundtur til alle Elektricitetsværksbestyrerne i Vendsyssel og klarlagde personlig Sagen for hver enkelt Elektricitetsværksbestyrer.

Resultatet af denne Rundtur blev et Møde paa Hotel Brønderslev i Brønderslev den 9. November 1932, hvortil mødte 14 Bestyrere, her vedtoges de første Love og valgtes den første Bestyrelse. Denne kom til at bestaa af:

H. Villemoes, Ulsted, Formand (nu i Hurup),
R. Larsen, Dronninglund,
P. Bach, Dybvad,
R. G. Madsen, Hals,
V. Jensen, Vraa.

Foreningen satte sig som Formaal: at søge at sikre Medlemmernes Efterladte ved en Pensionsordning, enten ved Forsikring eller paa anden Maade, og der var allerede gjort et stort Forarbejde med Undersøgelser i den Retning. Desuden Varetagelse af Standens Interesser paa alle Maader, Hjælp og Oplysninger for Bestyrerne i tekniske Spørgsmaal, Afholdelse af Foredrag samt ved at give Medlemmerne Lejlighed til at deltage i Kursus paa Teknologisk Institut. Endvidere skulde der agiteres for Tilslutning fra hele Jylland. Dette sidste opnaaedes ved at inddele Jylland i Kredse, og ved Møder i disse Kredse hvor 2 af Bestyrelsen (Formanden plus en) mødte personlig op og forelagde Foreningens Planer, lykkedes det at danne følgende Kredse allerede i 1933:

Himmerlandskredsen (Aars)	11	Medlemmer
Tørring Kredsen	7	„
Struer Kredsen	12	„
Skern Kredsen	7	„
Sydjyllandskredsen (Gram)	12	„
Hadsten Kredsen	4	„

Foreningen var dermed oppe paa 67 Medlemmer fordelt i 7 Kredse, der hver holdt sine Møder m. m. Formanden var dette Aar inviteret til Fynboernes Aarsmøde og fik her Lejlighed til at se, hvorledes denne gamle Forening arrangerede saadanne Aarsmøder. Foreningens første Aarsmøde afholdtes derefter den 2. Juli paa Frederikshøj Kro ved Aarhus og havde samlet 170 Mennesker, hvoraf $^2/_3$ var Bestyrere med Fruer, Resten Ingeniører, Repræsentanter fra forskellige Firmaer m. fl. Her holdt bl. a. Direktør Sveistrup fra Pensionsinstituttet et Foredrag for Medlemmerne om Pensionsforsikring, og Ingeniør K. Baastrup fra Brandforsikringsselskaberne holdt Foredrag om Bestyrerkursus paa Teknologisk Institut. Det vedtoges paa dette Møde at danne en Hovedbestyrelse bestaaende af to Mand fra hver Kreds, og det første Hovedbestyrelsesmøde afholdtes allerede samme Aar i Silkeborg. Der var allerede meget Arbejde for Foreningen at tage fat paa. I Samarbejde med Foreningerne paa Fyn og Lolland-Falster har Foreningen i de forløbne Aar udført et frugtbringende Arbejde for Foreningens Medlemmer ved Forhandlinger med Rigsdagsudvalg m. fl. ved nye Lovforslags Fremkomst, med Teknologisk Institut angaaende Kursus, med Elektricitetsraadet o. s. v.

Medlemsbladet M. M., der nu udkommer til alle Medlemmerne baade i Jylland, paa Sjælland, Lolland-Falster og Fyn, blev startet af Jyllandsforeningen som et 4 Siders duplikeret Blad; men udkommer nu trykt paa smukt Papir og med Omslag og Annoncer, Bladet er blevet et uundværligt Bindeled mellem Foreningerne og disses Medlemmer. Jyllandsforeningens Medlemsantal er i 1940 naaet op paa 146.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LAND-ELEKTRICITETSVÆRKER I JYLLAND

Marinus Als.

Aggerbeck, Ejner Christian Werner, Bestyrer af Vamdrup kommunale Elektricitetsværk, Vamdrup, f. 22. Juni 1890 i Kolding. Præliminæreksamen fra Kolding Realskole 1902. Lærte 1904—08 som Maskinarbejder hos A/S Konstantin Hansen & Schrøder, Maskinfabrik, Kolding. Arbejdede 1908—10 som Maskinarbejder hos Firma Møller & Jochumsen, Horsens, 1910—16 Assistent paa Vamdrup Elektricitetsværk. Bestyrer af Værket siden d. 1. Juli 1916 og siden 1937 tillige Bestyrer af Vamdrup kommunale Gasværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Als, Marinus, Bestyrer af Kolind Andels Elektricitetsværk, Kolind, f. 4. April 1897 i Øster Tørslev. Lærte 1914—17 hos Anton Nielsen, Allingaabro. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1917—19 som Maskinarbejder forskellige Steder. Ansat som Bestyrer af Kolind Andels Elektricitetsværk November 1919. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Amby, Jens Nicolaj Jensen, Bestyrer af Skals Andels Elektricitetsværk, Skals, f. 25. December 1883 i Visby. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1910. Assistent paa Hurup E.-V. 1910—11. Ansat som Bestyrer af Skals Andels Elektricitetsværk d. 1. April 1911 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Det tekniske Udvalg i Sammenslutningen af jydske Elektricitetsværker. Medlem af Hovedbestyrelsen (Kasserer) for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark siden dennes Stiftelse samt Medlem af Kredsbestyrelsen. Kommunekasserer i Skals og Formand for Skals Kloakselskab.

Jens Nicolaj Amby.

Anthon Chr. Andersen.

Axel Georg Andersen.

Andersen, Anthon Christian, Bestyrer af Vemb Elektricitetsværk I/S, Vemb, f. 7. September 1880 i Tvis. Ansat som Bestyrer af Værket 1916. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Andersen, Axel Georg, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Tim Andels Elektricitetsværk, Tim, f. 7. April 1906 i Spjald. Lærte 1922—25 hos Elektricitetsværksbestyrer H. Clausen, Spjald. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør 1932. Arbejdet i ca. 4 Aar som Montør for Bestyrer N. Nielsen, Houe, samt 1927—28 i Nr. Nebel, 1929—30 paa Brørup E.-V., 1932—34 paa Kølstrup E.-V., Fyn, var 1934—38 Bestyrer af Løgumkloster E.-V. og blev Maj 1938 ansat som Bestyrer af Tim Andels Elektricitetsværk, samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Andersen, Christian, Bestyrer af Pandrup Andels Elektricitetsværk, Pandrup St., f. 16. December 1884 i Brovst. Lærte 1910—13 paa Halvrimmen E.-V., Bestyrer paa Jerslev E.-V. 1913—19. Ansat som Bestyrer af Pandrup Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1919 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør.

Andersen, Christian Georg, Bestyrer af Stoholm Andels Elektricitetsværk, Stoholm, f. 7. Juni 1892 i Hirtshals. Assistent paa Halvrimmen Højspændingsværk 1913—16, paa Jerslev E.-V. 1916—18, paa Skamby E.-V. 1919—20, og paa Demstrup E.-V. 1920—21. Ansat som Bestyrer af Stoholm Andels Elektricitetsværk d. 1. Juni 1924. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Andersen, Michael, Bestyrer af Asaa Andels Elektricitetsværk, Asaa, f. 26. November 1884 i Albæk Sogn. Lærte 1900—04 som Smed. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede som Smedesvend til 1912. Etableret som Smedemester i Melholt 1912 og i Asaa 1919. Ansat som Bestyrer af Asaa Andels Elektricitetsværk d. 1. Maj 1925 og samtidig aut. Elektroinstallatør indenfor Værkets Omraade. Medlem af For-

Chr. Georg Andersen.

Theodor Andersen.

eningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Andersen, Theodor, Bestyrer af Højmark Andels Elektricitetsværk, Højmark pr. Lem, f. 10. April 1876 i Magleby, Møn. Lærte 1913—15 hos Firma Hansen & Jensen, Stege. Arbejdede 1915—15 hos Elektricitetsværksbestyrer Jeppesen, Hurup, 1915—17 hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, 1917—18 hos Inst. Jakob Brems, Kolding. Siden 1918 Bestyrer af Højmark Andels Elektricitetsværk. Drev 1918—27 tillige selvst. aut. Elektroinstallatørforretning i Højmark. Har været Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark samt Kredsformand.

Andersen, Thorvald Georg, Elektroinstallatør, Bestyrer af Gørding Andels Elektricitetsværk, Gørding, f. 4. Februar 1903 i Odense. Lærte 1917—22 som Elektriker hos Firma Møller & Co., Odense. Elektroinstallatøreksamen fra Esbjerg 1932. Arbejdede i ca. 1 Aar i Tyskland og ca. 1½ Aar hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1924—30 Montør hos Læremesteren. Ansat som Bestyrer af Gørding Andels Elektricitetsværk samt etableret som Elektroinstallatør d. 1. April 1930. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Formand for Gørding Tennisklub.

Andersen, Vilhelm Oder, Bestyrer af Malt Mølle Elektricitetsværk I/S, Malt pr. Vejen, f. 31. August 1890 i Nykøbing M. Lærte 1905—09 som Møller hos Møller Knudsen, Vejrum Mølle, og paa Magdalene Møllen, Aarhus. Arbejdede 1909—18 som Møller forskellige Steder. Ansat d. 1. Marts 1918 som Bestyrer af Malt Mølle og Elektricitetsværket.

Andreasen, Folmer, aut. Elektroinstallatør, Elektricitetsværksbestyrer, Svenstrup, f. 1. April 1906 i Dybe. Lærte 1922—27 paa Dybe Elektricitetsværk og Hinge Elektricitetsværk. Eksamen fra Teknisk Skole. 1927—30 Montør hos Installatør G. Bjerre, Lemvig. Etableret 1. Maj 1930 som Elektroinstallatør og samtidig ansat som Elektricitetsværksbestyrer paa Svenstrup Elektricitetsværk. Medlem af Protektor.

Folmer Andreasen.

Aage Bech.

Jens Behrens.

Bech, Aage, Bestyrer af Elektricitets Selskabet for Rødding og Omegn, Rødding, f. 15. November 1894 i Hyldebjerg Sogn. Lærte 1914—17 paa Farsø Elektricitetsværk. 2 Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov. 1917—21 Mekaniker og Elektriker paa Statens Forsøgsmølle i Askov. Ansat som Bestyrer af Elektricitets Selskabet for Rødding og Omegn d. 1. Januar 1921. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Behrens, Jens, Bestyrer af Gram Elektricitetsværk, Gram, f. 9. Marts 1877 i Gram. Elektroinstallatør i Gram 1903—22. Ansat som Bestyrer af Gram Elektricitetsværk 1922. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Borum, Jens Sønderskov, Driftsbestyrer for Løgumkloster kommunale Elektricitetsværk, Løgumkloster, f. 13. Juni 1911 i Fabjerg. Lærte 1929—32 som Maskinarbejder. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1933. Sejlede 1935—36 som Maskinassistent, arbejdede 1936—37 som Montør forskellige Steder, 1937—38 Vikar som Elektricitetsværksbestyrer. Siden d. 1. Maj 1938 Driftsbestyrer for Løgumkloster kommunale Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Bøjsen, Niels, Bestyrer af Nørre Bork og Obeling Andels Elektricitetsværk, Nørre Bork, f. 16. August 1877 i Astrup. Arbejdede 1909 som Montør hos F. C. Kørner, Flensborg, 1909—18 Bestyrer af Astrup E.-V. i Sønderjylland. Ansat som Bestyrer af Nørre Bork og Obeling Andels E.-V. 1918 og samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Christensen, Anton Hedegaard, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Skørping Elektricitetsværk I/S, Skørping St., f. 19. December 1892 i Klim. Udlært 1912 som Maskinarbejder og Mekaniker. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen 1921. Arbejdede 1912—21 som Assistent paa flere E.-V., 1921—24 Montør forskellige Steder i Landet. Ansat som Bestyrer af Skørping Elektricitetsværk I/S d.

J. Sønderskov Borum.

Niels Bøjsen.

Christian Christensen.

Jens Laur. Christensen.

1. Marts 1924 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør samme Sted. Maskinsynsmand.

Christensen, Christian, Bestyrer af Durup Andels Elektricitetsværk, Durup, f. 4. Oktober 1900 i Simmelkjær. Oprindelig ved Landvæsenet. Ansat som Bestyrer af Durup Andels Elektricitetsværk 1930. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Christensen, Jens Laurids, Bestyrer af Grindsted Andels Elektricitetsværk, Grindsted, f. 1. December 1895 i Bedsted, Grurup Sogn. Lærte 1910—14 som Grovsmed hos Smedemester Christensen, Bedsted. Arbejdede 1914—18 forskellige Steder som Grovsmed. Ansat som Assistent paa Grindsted Andels E.-V. 1918, Bestyrer af samme fra 1. April 1920. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Christensen, Niels Christian, Bestyrer af A/S Give Elektricitetsværk, Give, f. 26. Oktober 1879 i Næstrup. Uddannet som Elektriker. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1907. Bestyrer af Borris Elektricitetsværk 1907—09, Elektriker ved D.S.B. i København 1909—10. Ansat som Bestyrer af A/S Give Elektricitetsværk d. 1. September 1910. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Christiansen, Alfred, Bestyrer af Fjaltring og Omegns Andels Elektricitetsværk, Fjaltring pr. Ramme, f. 27. Maj 1899 i Vandborg. Lærte 1913—17 hos Maskinfabrikant Davidsen, Vandborg. Arbejdede 1917—20 som Maskinarbejder og Mekaniker forskellige Steder i Landet, 1920—30 selvstændig Auto- og Maskinværksted i Dybe og Ramme. Ansat som Bestyrer af Fjaltring E.-V. 1930 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Christiansen, Theodor Jørgen, Bestyrer af Sydsamsø Andels Elektricitetsforsyning, Permelille pr. Pillemark, Samsø, f. 1. September

Niels Chr. Christensen.

Th. J. Christiansen.

Ejnar Harald Clausen.

Henry Clemmensen.

1888 i Gl. Skrøbelev. Lærte 1903—07 som Maskinarbejder i Skals og som Elektriker hos A. Philipsen & Co., Viborg, 1907—09. Arbejdede som Montør hos Philipsen, Viborg, til 1914. Assistent paa Struer Elektricitetsværk 1914—15 og paa Varde Elektricitetsværk 1915. Ansat som Bestyrer af Sydsamsø Andels Elektricitetsforsyning d. 15. Oktober 1915 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Clausen, Ejnar Harald, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Brejning Andels Elektricitetsværk, Spjald, f. 9. April 1898 i Vemmelev. Lærte 1913—17 hos Inst. Rybak, Slagelse. Assistent paa Houe E.-V. 1917—20. Ansat som Bestyrer af Brejning Andels Elektricitetsværk 1920 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør i Spjald. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og af Protektor.

Clausen, Niels, Bestyrer af Ølgod Andels Elektricitetsværk, Ølgod, f. 5. Februar 1882 i Ølgod. Uddannet paa Københavns Sporvejes Værksteder 1902—07. Ansat som Bestyrer af Ølgod Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1910. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Clemmensen, Henry, Elektricitetsværksbestyrer, Besser Andels Elektricitetsforsyning, Besser pr. Tranebjerg, Samsø, f. 4. September 1893 i København. Lærte 1907—11 som Maskinarbejder hos A/S Burmeister & Wain, København, og 1911—14 som Elektriker hos Carl Adamsen, Kbh. D. 1. Sept. 1916 ansat som Assistent paa Østerby Elektricitetsværk, 1919 paa Sydsamsø Elektricitetsværk, d. 1. April 1922 Bestyrer af Besser Andels Elektricitetsforsyning samt aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Dahl, Stephan, Bestyrer af Mørke Andels Elektricitetsværk, Mørke, f. 18. Februar 1870 i Herslev. Uddannet som Urmager. Etableret i Mørke som Urmager 1897. Ansat som Bestyrer af Mørke Andels Elektricitetsværk d. 1. August

Stephan Dahl.

M. Nielsen Egholm.

Johannes Eriksen.

1913. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Egholm, Marius Nielsen, Bestyrer af „Strøm" Andels Elektricitetsværk, Fausing, Ølby pr. Struer, f. 24. Maj 1907 i Bramminge. Lærte 1921—26 hos Maskinfabrikant J. H. Staugaard, Esbjerg. Eksamen fra Teknisk Skole. Motorpassereksamen. Arbejdede 1926—28 som Maskinarbejder hos Læremesteren, 1928—30 hos Firma Jacobsen & Andersen, Bramminge, 1930—34 Assistent paa Hjerm E.-V. Ansat som Bestyrer af Strøm Elektricitetsværk d. 1. Maj 1934. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Eriksen, Johannes, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Bækmarksbro og Omegns Andels Elektricitetsværk, Bækmarksbro, f. 31. Januar 1885 i Flynder Sogn. Lærte 1904—08 som Møller og Maskinbygger. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1914. Arbejdede 1914—15 hos Inst. Siliam Bjerre, Skive. Ansat som Bestyrer af Bækmarksbro E.-V. 1915 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Flynder Sogneraad 1927—37. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Falkenberg, Rasmus Mathiesen, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Rødding Andels Elektricitetsværk, Rødding pr. Spøttrup, f. 20. Maj 1888 i Jels. Uddannelse paa Ranum E.-V., hos Inst. H. Hansen. 1915—16 Assistent paa Ranum E.-V. Ansat som Bestyrer af Rødding Andels E.-V. d. 24. Februar 1916 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Frandsen, Svend Aage, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Terndrup Andels Elektricitetsværk, Terndrup, f. 3. December 1903 i Aggersund. Lærte 1919—23 paa Hornum Elektricitetsværk. Elektroinstallatøreksamen i Aalborg 1930. Arbejdede 1923—33 forskellige Steder i Landet. Autorisation under Himmerlands Elektricitetsforsyning, Aalborg. 1933 etableret som Elektroinstallatør i Bælum under H.E.F., Aalborg, 1934 under Terndrup Elektricitetsværk.

Svend Aage Frandsen.

Thomas Frederiksen.

Rs. Gorm Gormsen.

Bestyrer af Terndrup Andels Elektricitetsværk siden 1. Oktober 1937.

Frederiksen, Thomas, Bestyrer af Rask Mølle Andels Elektricitetsværk, Rask Mølle, f. 22. Marts 1874 i Øster Ørum. Lærte 1890—95 som Bødker hos Bødkermester Nielsen, Odder. Etableret d. 1. September 1904 som Bødkermester i Rask Mølle og siden d. 1. Feb. 1905 tillige Bestyrer af Elektricitetsværket. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Gertsen, Nicolaj, Driftsleder for Han Herred Andels Elektricitetsforsyning, Fjerritslev, f. 28. Juli 1876 i Klim. Lærte 1892—97 som Smed og Maskinarbejder. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1912. Elektroinstallatøreksamen fra København 1913. Var 1913—37 Bestyrer for Fjerritslev Andels Elektricitetsværk. Siden d. 1. Januar 1939 Driftsleder af Han Herred Andels Elektricitets Forsyning.

Gormsen, Rasmus Gorm, Bestyrer af Kibæk Andels Elektricitetsværk, Kibæk, f. 17. December 1887 i Harndrup. Uddannet som Snedker. Ansat som Bestyrer af Værket d. 1. December 1915 og etableret som aut. Elektroinstallatør 1921. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Halborg, Lauritz Thomasen, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Ørnhøj Andels Elektricitetsværk, Ørnhøj, f. 4. August 1891 i Ejsing. Gennemgaaet et Kursus for Installatører. Ansat som Bestyrer af Ørnhøj Andels Elektricitetsværk d. 1. Januar 1922 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Nr. Omme Sogneraad fra 1937. Medlem af Protektor og Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Hansen, Abraham, Bestyrer af Hørby Andels Elektricitetsværk, Hørby St., f. 4. Februar 1883 i Albæk Sogn. Udlært 1903 som Snedker og arbejdede ved Faget som Svend til 1907. Etableret som Snedkermester i Hørby 1907. Formand for Elektricitetsværket ved dettes An-

L. Thomasen Halborg.

Abraham Hansen.

Poul Richardt Hansen.

læg i 1917, Medhjælper ved en Udvidelse i 1918 og Bestyrer for Værket fra d. 1. Maj 1919. Medstifter af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, Jylland Afd.

Hansen, Jacob Thune, Bestyrer af Børkop Andels Elektricitetsværk, Graverslund pr. Børkop, f. 4. November 1872 i Ankær. Uddannet indenfor Maskinfaget. Ansat som Bestyrer af Børkop Andels Elektricitetsværk d. 1. April 1920. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Hansen, Poul Richardt, Bestyrer af Bindslev Andels Elektricitetsværk, Bindslev, f. 5. Februar 1903 i Gentofte. Udlært 1921 som Tømrer. Eksamen fra Teknisk Skole. Ansat 1921 som Assistent paa Bindslev Andels Elektricitetsværk og Bestyrer samme Sted fra 1931. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, Afd. Jylland.

Hansen, Verner, Bestyrer af Jerslev Andels Elektricitetsværk, Jerslev, Jyll., f. 23. August 1890 i Rakkeby. Uddannet som Maskinarbejder. Kedelpassereksamen 1913 i Aalborg. Ansat d. 21. Oktober 1914 som Maskinmester paa De forenede Klædefabriker, Hjørring, d. 1. August 1920 som Bestyrer af Jerslev Andels Elektricitetsværk og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medstifter af denne Forening.

Henningsen, Arnold, Bestyrer af Fjelstervang Andels Elektricitetsværk, Fjelstervang pr. Kibæk, f. 6. December 1898 i Vorgod. Ansat som Bestyrer af Værket 1928. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Herden, Alfred Harry Wolfgang, Bestyrer af Lønborg Andels Elektricitetsværk, Lønborg, f. 15. Maj 1903 i København. Lærte 1917—22 hos Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense. Arbejdede 1922—24 som Elektriker paa Lærestedet, 1924—25 Montør forskellige Steder og ansat som Bestyrer af Lønborg Andels E.-V. 1926, samtidig etableret som aut.

Arnold Henningsen.

A. Chr. Hessellund.

Chr. Andreas Højbjerg.

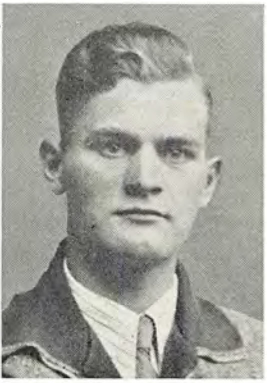
Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Protektor.

Hessellund, Anders Christian, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Gedsted Andels Elektricitetsværk, Gedsted, f. 1. Februar 1897 i Sdr. Resen. Lærte 1915—17 hos Thor Sørensen, Ikast, og Inst. Hansen, Tarm. Bestyrer paa Børkop E.-V. 1918—19. Opholdt sig et Par Aar i Amerika, U.S.A. Kursus paa Teknologisk Institut 1934 og 1939. Arbejdede 1920—25 som Montør bl. a. hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, og Thorsen, Bjerringbro, ansat som Bestyrer af Gedsted Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1925 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Er Operatør ved Gedsted Biografteater. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Højbjerg, Christian Andreas, Bestyrer af Klaks Mølle Andels Elektricitetsværk, Klaks Mølle pr. Flemming, f. 30. September 1896 i Torp. Lærte 1911—16 som Møller paa Lyngs Mølle. Arbejdede bl. a. 1918—19 som Møller paa Aagaard Mølle og 1921—25 paa Klaks Mølle, fra 1925 tillige som Bestyrer af Klaks Mølle Andels Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jacobsen, Niels, Forpagter af Røde Mølle og Elektricitetsværk, Rødekro, f. 23. Marts 1911 i Rødekro. Uddannet som Møller. Forpagtede Røde Mølle og Elektricitetsværk af Faderen, Møllejer Hans Jacobsen, d. 1. Juli 1937.

Jacobsen, Rasmus Peter, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Lydum pr. Tistrup, f. 26. Juni 1885 i Sdr. Vissing. Lærte 1902—06 som Murer hos Murermester Petersen, Voer Ladegaard ved Skanderborg. Svendestykke i Hadsten. Arbejdede som Murer til 1917. Etableret som Møller i Lydum 1917, til Møllen hørte et mindre Elektricitetsværk, der blev nedlagt 1922 og det nuværende Elektricitetsværk blev oprettet. Medlem af Nørre Nebel-Lydum Sogneraad, Medlem



Niels Jacobsen.

Rs. Peter Jacobsen.

Andreas Jensen.

af Skolekommissionen. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Aage, Bestyrer af Kjellerup Elektricitetsværk I/S, Kjellerup, f. 16. Maj 1882 i Auning. Ansat som Bestyrer af Kjellerup Elektricitetsværk I/S d. 1. Juli 1906.

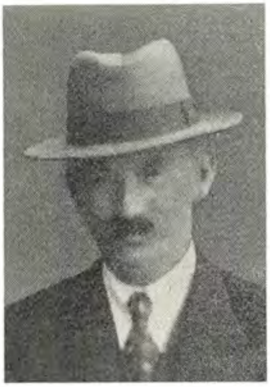
Jensen, Andreas, Bestyrer af Lindved-Ulkjær Andels Elektricitetsværk, Lindved pr. Vejle, f. 3. August 1889 i Nr. Snede Sogn. Lærte 1903—06 som Møller paa Ejstrupholms Mølle. Arbejdede 1906—14 som Møller, bl. a. paa Hygum Mølle og Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Lindved-Ulkjær Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1914 og samtidig aut. Elektroinstallatør under Værket. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Carl, Bestyrer af Præstbro Andels Elektricitetsværk, Præstbro, f. 25. August 1880 i Mosbjerg. Lærte 1896—1901 som Maskinarbejder hos Buaas, Aalborg. Gennemgaaet 2 Kursus paa Teknologisk Institut. Filialbestyrer for Buaas i Præstbro 1902—04, selvstændig Maskinværksted i Præstbro fra 1904. Ansat som Bestyrer af Præstbro Andels Elektricitetsværk d. 1. April 1926. Medstifter af og Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Medlem af Bestyrelsen for Vendsysselkredsen.

Jensen, Ebert, Bestyrer af Lunderskov Andels Elektricitetsværk, Lunderskov, f. 17. Januar 1891 i København. Lærte 1905—10 som Maskinarbejder paa Jul. Winthers Maskinfabrik, København. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen i København 1911. Arbejdede 1912—19 som Maskinarbejder og Elektromontør i Norge, Sverige og Finland. Ansat d. 1. December 1920 som Bestyrer af Lunderskov Andels Elektricitetsværk. Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark siden 1936. Opfandt 1933 et System til Regulering af Dieselmotorer, som sammen med en automatisk Spændings Regulator giver E.-V. en betydelig bedre økonomisk Drift. Dette Sy-

Ebert Jensen.

Harald Martin Jensen.



Johan Peter Jensen.

stem benyttes nu paa langt de fleste E.-V. i Danmark.

Jensen, Harald Martin, Bestyrer af Brørup Elektricitetsværk I/S, Brørup, f. 17. Maj 1895 i Ibsker Sogn, Bornholm. Lærte 1915—20 som Elektriker paa Skamby og Kjølstrup Elektricitetsværker, Fyn. Elektroinstallatøreksamen fra Esbjerg 1932. Arbejdede 1920—21 som Assistent og Elektriker paa Ubby-Jerslev Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Brørup E.-V. d. 1. November 1921. Kredsformand og Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Teknisk Udvalg i Jydske Elektricitetsværkers Forening siden 1938.

Jensen, Jens Jørgen, Bestyrer af Tarm Andels Elektricitetsværk, Tarm, f. 27. Januar 1884 i Hyllede, Sjælland. Lærte 1900—04 hos H. Chr. Petersen, Præstø. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Arbejdede ca. 2 Aar som Maskinarbejder paa A/S Titan, København, og ca. 4 Aar paa Daustruplund, 1910—15 Montør i U.S.A., 1916 Montør hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, og 1916—18 Rejsemontør i Danmark for forskellige Firmaer. Ansat som Bestyrer af Tarm E.-V. d. 1. November 1918. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Protektor.

Jensen, Jens Peter, Bestyrer af Ansager Andels Elektricitetsværk, Ansager, f. 1. Oktober 1886 i Bredsten. Lærte 1918—29 som Maskinarbejder paa Margarinefabriken i Vejle. Montør hos Firma F. Lorentzen, Fredericia, 1929—32. Ansat som Bestyrer af Ansager E.-V. d. 1. Maj 1932. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Johan Peter, Bestyrer af Tvis Andels Elektricitetsværk, Tvis, f. 15. Juli 1890 i Tvis. Uddannet som Tømrer. Ansat som Bestyrer af Tvis Andels E.-V. Oktober 1923. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Joseph Bernth, Bestyrer af Aabybro Andels Elektricitetsværk, Aabybro, f. 27. De-

Joseph Bernth Jensen.

Mads Jensen.

cember 1893 i U.S.A. Lærte 1909—13 som Maskinarbejder i Brovst. Elektroinstallatøreksamen fra Aalborg 1932. Arbejdede 1913—26 som Montør forskellige Steder i Landet, bl. a. 8 Aar i Maskinhallen, Frederikshavn. Ansat som Bestyrer af Aabybro Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1926 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor, Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Formand for denne Forenings Vendsysselkreds. Formand for Aabybro Haandværker- og Borgerforening, Medlem af Bestyrelsen for den lokale Afd. af „Arbejde adler“.

Jensen, Laurits, Bestyrer af Vester Hassing Andels Elektricitetsværk, Vester Hassing, f. 28. November 1883 i Ulsted. Lærte 1902—07 som Maskinarbejder. Arbejdede 1907—10 som Maskinarbejder og Elektriker. Bestyrer af Jerslev E.-V., Jylland, 1910—11. Ansat som Bestyrer af Vester Hassing Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1911. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Mads, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Vorgod Andels Elektricitetsværk, Vorgod pr. Herning, f. 15. November 1892 i Fausing pr. Struer. Lærte 1910—14 hos Mekaniker Hagedorn, Holstebro. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør 1925. Arbejdede 1915—17 som Montør hos Inst. Christensen, Hjerm. Selvstændig Elektroinstallatør i Fausing 1917—24 og i Videbæk 1926—30. Ansat som Bestyrer af Vorgod Andels Elektricitetsværk d. 1. Januar 1930 og samtidig etableret dèr som Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Peder, Bestyrer af Brædstrup Andels Elektricitetsværk, Brædstrup, f. 12. Januar 1864 i Boes pr. Alken. Lærte 1888—92 som Maskinarbejder hos Smede- og Maskinmester J. H. Jensen, Alken. Arbejdede 1892—96 som Maskinarbejder i Hadsund og Skelund, 1896—1902 Ejer af Lystrup-Minde Hammerværk, 1902—07 Værkfører paa Brædstrup Dampsav- og Høvleværk, siden d. 1. Maj 1907

Peder Jensen.

Anker Henry Johansen.

Johan Johansen.

Bestyrer af Brædstrup Andels Elektricitetsværk. Æresmedlem af og Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jensen, Valdemar, Bestyrer af Vraa Andels Elektricitetsværk, Vraa, f. 28. Juli 1877 i Ugilt. Ansat som Bestyrer af Vraa Andels Elektricitetsværk d. 22. December 1909. Medlem af Bestyrelsen for Vendsysselkredsen af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Johansen, Anker Henry, Bestyrer af Andelsselskabet Ydby Elektricitetsværk, Ydby St., f. 12. November 1905 i Vesterborg. Assistent paa Ydby E.-V. 1925—31, Bestyrer af samme fra d. 1. September 1931. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Johansen, Hans Christian, Bestyrer af Egtved Andels Elektricitetsværk, Egtved, f. 6. Marts 1885 i Hornstrup Sogn. Udlært 1913 som Elektriker hos J. Jensen, Aagaard. Arbejdede 1913—16 som Assistent paa Egtved Elektricitetsværk, 1916—34 selvstændig Installationsforretning i Egtved. Ansat som Bestyrer af Egtved Andels Elektricitetsværk d. 1. Februar 1934. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Johansen, Johan, Bestyrer af Hedensted Andels Elektricitetsværk, Hedensted. Ansat som Bestyrer af Hedensted Andels Elektricitetsværk d. 1. Januar 1916. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Johansen, Niels, Bestyrer af Højer kommunale Elektricitetsværk, Højer, f. 19. Februar 1886 i Klovtoft, Aabenraa Amt. Uddannet som Mejerist og arbejdet som saadan til 1911. Gennemgaaet Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1920. Assistent paa Rødding E.-V. 1911—19, Bestyrer af Øster Lindet E.-V. 1919—26, af Møgeltønder E.-V. 1926—32 og siden d. 1. Juni 1932 Bestyrer af Højer kommunale E.-V. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa

Niels Johansen.

Hans Anton Jørgensen.

Niels Stie Kaalund.

Landelektricitetsværker i Jylland. Pantefoged i Højer siden 1938.

Juul, Hans, Elektroinstallatør, Bestyrer af Rækker Mølles Andels Elektricitetsværk, Rækker Mølle pr. Sædding, f. 17. Februar 1914 i Aarhus. Lærte 1930—35 hos A/S Frichs, Aarhus. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen, Haandværkerprøven samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Sejlede 1936—37 som Maskinassistent, var Januar—September 1939 Assistent paa Viby Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Rækker Mølle Elektricitetsværk og etableret som Elektroinstallatør d. 1. September 1939. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Protektor.

Jørgensen, Hans Anton, Bestyrer af Bredsten Andels Elektricitetsværk, Bredsten pr. Vejle, f. 8. Maj 1885 i Gørslev. Bestyrer af Hygum Elektricitetsværk 1910—26. Ansat som Bestyrer af Bredsten Andels Elektricitetsværk d. 1. September 1928. Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Kredsformand for Tørring Kredsen.

Kaalund, Niels Stie, aut. Elektroinstallatør, Ejer af Hvide Sande Elektricitetsværk, Hvide Sande pr. Ringkøbing, f. 25. Maj 1902 i Roue Sogn. Lærte 1916—20 paa Houe E.-V. Eksamen fra Teknisk Skole. Motorpasserprøven. Arbejdede 1920—24 hos Læremesteren, 1924—39 Bestyrer af Rækker Mølle Andels Elektricitetsværk. Etableret 1938 som aut. Elektroinstallatør og Elektricitetsejer i Hvide Sande. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, Medlem af Bestyrelsen 1934—38. Medlem af Protektor.

Kaas, Hans Karl, Elektricitetsværksbestyrer, Østerby Elektricitetsværk, Østerby pr. Tranebjerg, Samsø, f. 22. September 1902 i Hals. Lærte 1918—22 som Maskinarbejder paa Aalborg Skibsværft. Maskinisteksamen 1. og 2. Del. Statsautorisation som Elektroinstallatør fra Maskinistskolen 1936. Sejlede 1925—29 som Maskinassistent og 1. Mester. Ansat som Bestyrer af Østerby Andels Elektricitetsværk

Hans Karl Kaas.

Niels Jensen Kopp.

Bernhard Kressner.

d. 1. Januar 1930. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere paa Landet, Jysk Afdeling og Medlem af Maskinmestrenes Forening.

Knudsen, Knud Thorkil, Bestyrer af Askov Forsøgsmølles Elektricitetsværk, Askov pr. Vejen, f. 5. Maj 1883 i Hudevad, Rolfsted Sogn. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder hos Niels Hansen, Ferritslev. Gennemgaaet Kursus i Jævnstr. for elektr. Installatører paa Forsøgsmøllen i Askov 1904 og Kursus i Vekselstrøm samme Sted 1918. Fra 1904—09 arbejdet hos forsk. elektr. Firmaer og dels som selvstændig Installatør. Sommeren 1908 arbejdet paa elektromek. Værksted i Oslo. Ansat d. 1. April 1909 som Bestyrer af Askov Forsøgsmølles Elektricitetsværk. Medlem af Bestyrelsen for Askov Bylaug siden 1933.

Kopp, Niels Jensen, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Gern Andels Elektricitetsværk, Gern, f. 29. Maj 1881 i Hadsten. Lærte 1895—99 som Karetmager hos Karetmagermester H. Nielsen, Hadsten. Etableret som Karetmagermester 1904, ophørt hermed 1921. Ansat som Bestyrer af Gern Andels Elektricitetsværk 1913 og fra 1915 tillige aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor samt Medlem af Hovedbestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Formand for denne Forenings Hadsten Kreds.

Kressner, Bernhard, Bestyrer af Rørkær Elektricitetsværk, Rørkær pr. Jejsing, f. 20. August 1882 i Reichenau, Sachsen. Lærte som Maskinbygger og arbejdede senere som Elektriker. Grundlagde d. 1. August 1914 Rørkær Elektricitetsværk og drev dette til 1935, da K. solgte Værket til Maskinbygger Mathias Sørensen, Tønder, siden da har K. været Bestyrer af Værket og tillige aut. Elektroinstallatør under samme. Medlem af Foreningen af Bestyrere af Landelektricitetsværker i Danmark.

Kristensen, Viggo Alfred, Bestyrer af Jelling Andels Elektricitetsværk, Jelling, f. 8. Juli 1901 i Bukkerup, Soderup Sogn. Lærte 1919—22 som Elektriker hos Inst. Bisbjerg, Grind-

Viggo A. Kristensen.

Niels Larsen.

Laur. Chr. Laursen.

sted. Arbejdede 1922—30 som Montør hos forskellige Firmaer i Jylland. Ansat som Bestyrer af Jelling Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1930. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Medstifter af Kredsforeningen for Vejle Amt.

Larsen, Ejnar, Bestyrer af Tistrup Andels Elektricitetsværk, Tistrup St., f. 17. Aug. 1904 i Horne. Lærte 1918—22 som Elektriker hos Elektricitetsværksbest. Eriksen, Horne. Montør 1922—23 hos Inst. Dam Thorsen, Outrup. Ansat som Bestyrer af Tistrup E.-V. d. 1. Oktober 1924. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Larsen, Niels, Bestyrer af Hammerum Andels Elektricitetsværk, Hammerum, f. 14. December 1878 i Torslev. Lærte 1913—14 paa Hammerum E.-V. Assistent paa Dannemare E.-V. 1914—16 og paa Hammerum E.-V. 1916—33. Ansat som Bestyrer af Hammerum Andels Elektricitetsværk 1933. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Larsen, Rasmus, Bestyrer af Dronninglund Elektricitetsværk I/S, Dronninglund, f. 25. April 1875 i Martofte. Uddannet som Mejerist. Var 1898—1900 Mejeribestyrer i Hals og 1900—09 i Ørso. Ansat som Bestyrer af Dronninglund Elektricitetsværk I/S d. 1. Januar 1909. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Medstifter af denne Forenings Jyllands Afd.

Laursen, Lauritz Christian, Bestyrer af Humlum Andels Elektricitetsværk, Humlum, f. 16. Februar 1886 i Humlum. Lærte 1904—08 hos Maskinbygger Villads Christensen, Humlum. Arbejdede 1908—11 som Maskinbygger hos Læremesteren, 1911—22 selvstændig Fisker. Ansat d. 15. November 1922 som Bestyrer af Humlum Andels E.-V. og samtidig Bestyrer af Vandværket. Medlem af Bestyrelsen for Vandværket. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Lind, Niels Peter Adolf, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Dybe og Omegns Andels Elektricitetsværk, Dybe pr. Ramme, f. 17. Juni

Niels Peter Adolf Lind.

S. P. Andersen Lund.

Vald. Andersen Lund.

1892 i Helsingør. Lærte 1906—11 hos Maskinfabrikant A. Tvede, Helsingør. Eksamen fra Teknisk Skole. Maskinisteksamen 1912, Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør 1914. Arbejdede 1912—17 som Maskinarbejder paa Helsingør Skibsværft, afbrudt 1916 som Montør hos Firma Lund & Eriksen, Varde, 1917—19 Montør hos Inst. Mortensen, Helsingør, 1918—19 Inst. paa Marienlyst, 1919—27 atter hos Mortensen, Helsingør, 1927—31 Bestyrer af Svendstrup E.-V., ansat som Bestyrer af Dybe E.-V. d. 1. Maj 1931 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør i Dybe. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Protektor.

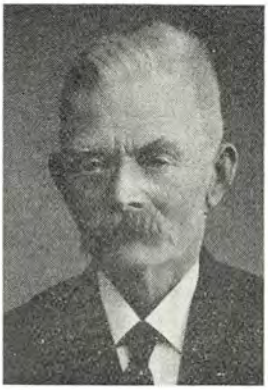
Lund, Søren Peder Andersen, Bestyrer af Jedsted Mølles Andels Elektricitetsværk, Gredstedbro St., f. 5. Maj 1888 i Ingerslev pr. Hasselager St. Lærte 1905—09 som Maskinarbejder hos A/S Frichs, Aarhus. Arbejdede 1900—13 som Montør indenfor den elektriske Branche forskellige Steder i Jylland og paa Fyn. Ansat som Bestyrer af Jedsted Mølles Andels E.-V. d. 24. September 1913 og samtidig aut. Elektroinstallatør for Værket. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Lund, Valdemar Andersen, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Kongsvad Mølles Elektricitetsværk, Kongsvad Mølle pr. Onsild, f. 29. September 1895 i Ingerslev. Lærte som Maskinarbejder og kom i 1914 ind paa Indslev Damgaards E.-V. paa Fyn. Arbejdede derefter hos forskellige Elektroinstallatører, var 1918—1927 Bestyrer af Engesvang E.-V. Ansat som Bestyrer af Kongsvad Mølles Elektricitetsværk 1927 og samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, tidligere Medlem af Kredsbestyrelsen for Himmerlandskredsen i denne Forening.

Madsen, Frank Peter, Elektricitetsværksbestyrer paa Mariendals Mølle Elektricitetsværk pr. Frederikshavn, f. 4. Oktober 1900 i Middelfart. Lærte som Maskinarbejder 1919—23, og arbejdede derefter som Svend indtil 1926.

Frank Peter Madsen.

Jørgen Peter Madsen.



Mads Madsen.

1926—30 tillige arbejdet som Elektriker. Ansat 1. November 1930 som Elektricitetsværksbestyrer paa Mariendals Mølle Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Madsen, Jens Peter, Bestyrer af Ulsted Andels Elektricitetsforsyning, Ulsted St., f. 27. Februar 1902 i Lemvig. Lærte 1916—20 som Maskinarbejder og 1920—23 som Elektriker. Eksamen fra Teknisk Skole. Motor- og Maskinpassereksamen. Arbejdede 1923—25 som Montør forskellige Steder i Landet, 1925—32 Bestyrer af Troldhede Elektricitetsværk, 1932—36 Driftsleder af Ringkøbing Isværk, fra d. 1. Oktober 1936 Bestyrer af Ulsted Andels Elektricitetsforsyning.

Madsen, Jørgen Peter, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Nørager Andels Elektricitetsværk, Nørager, f. 19. November 1881 i Lild. Lærte i 3 Aar som Smed og Maskinarbejder og arbejdede som Maskinarbejder i Skals til 1912. Etableret 1912 som Smed med Maskinværksted, ansat d. 1. Marts 1914 som Bestyrer af Nørager E.-V. og senere etabl. som Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Protektor.

Madsen, Mads, Bestyrer af Volstrup Mølle og Elektricitetsværk, Volstrup pr. Rørbæk, f. 7. Oktober 1864 i Møgeltorum, Salling. Uddannet som Møller. Bestyrer af Volstrup Mølle siden 1899 og af Elektricitetsværket fra dettes Oprettelse 1917. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Mark, Eigil, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Demstrup og Omegns Andels Elektricitetsværk, Demstrup pr. Sjørslev, f. 10. Juni 1914 i Halvrimmen. Lærte 1929—33 paa Demstrup og Omegns E.-V. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus 1938. Montør paa Demstrup E.-V. 1933—38. Ansat som Bestyrer af Værket d. 1. Juni 1938 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen

Eigil Mark.

Th. Marup-Sørensen.

Hans Chr. Mikkelsen.

af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Marup-Sørensen, Thomas, Bestyrer af Videbæk Andels Elektricitetsværk, Videbæk, f. 11. Februar 1904 i Faster. Lærte 1918—22 hos Elektricitetsværksejer Marinus Sørensen, Videbæk. Arbejdede som Montør hos forskellige Installatører og paa Elektricitetsværker i Aarene 1922 til 1930, kun afbrudt af Skoleophold og Militærtjeneste i 1930—33. Arbejdede som Montør hos Installatør P. Viftrup-Jespersen, Videbæk, og Assistent paa Videbæk E.-V. siden 1933. Bestyrer af dette Værk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

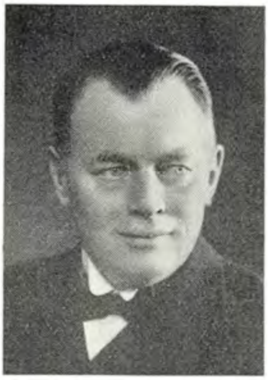
Mathiasen, Niels Juul, Bestyrer af Dybvad Elektricitetsværk I/S, Dybvad, f. 24. December 1895 i Hørby, Jylland. Lærte 1916—19 som Elektriker paa Dybvad E.-V. og 1919—20 Forbundter hos Inst. Nielsen & Højgaard, Kolding. Arbejdede som Montør hos Læremestrene i Kolding 1920—26 og i Sønderborg 1926—28. Assistent paa Dybvad E.-V. 1928—39, Bestyrer samme Sted fra d. 1. Januar 1939. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Mikkelsen, Hans Christian, Bestyrer af Borris Andels Elektricitetsværk, Borris, f. 25. Januar 1893 i Stadil. Lærte 1909—14 hos P. Bach, Ølgod. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1916—18 som Montør hos Inst. Bonde, Skjern, 1918—19 Assistent paa Ølgod E.-V., 1919—20 hos Inst. Axelsen, Ølgod. Ansat som Bestyrer af Borris Andels Elektricitetsværk 1920 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Munkholm, Christian, Bestyrer af Hørdum Andels Elektricitetsværk, Hørdum, f. 20. August 1882 i Sønderhaa. Udlært 1902 som Tømrer. Arbejdede ved dette Fag til 1917. Ansat paa Hørdum E.-V. 1917 sammen med Bestyrer J. Johansen, siden d. 1. Juli 1925 Enebestyrer. Driver tillige Virksomhed som Tømrer. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Christian Munkholm.

Christian Ludv. Møller.



Chr. Petersen Navntoft.

Møller, Christian Ludvig, Elektricitetsværksbestyrer, Onsbjerg-Tanderup Elektricitetsforsyning I/S, Onsbjerg, Samsø, f. 28. Juli 1889 i Slagelse. Lærte 1903—07 som Smed i Slagelse og arbejdede som Smed til 1909. Lærte 1909—12 som Elektriker hos Installatør Schultz, Slagelse. Eksamen fra Teknisk Skole. 1912—14 Assistent paa Østerby Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Onsbjerg-Tanderup Elektricitetsforsyning I/S d. 1. August 1914 og samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Møller, Peter Nielsen, Bestyrer af Toftlund Andels Elektricitetsværk, Toftlund, f. 26. Februar 1884 i Gram. Bestyrer af Øster Linnet E.-V. 1914—19, Elektroinstallatør i Øster Linnet 1919—25. Bestyrer af Toftlund Andels Elektricitetsværk siden d. 13. December 1925. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Navntoft, Christen Petersen, Bestyrer af Tranebjerg Elektricitetsværk, Tranebjerg, Samsø, f. 15. April 1893 i Romlund. Lærte 1910—14 hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, og arbejdede i dette Firma til 1918. Ansat som Bestyrer af Tranebjerg Elektricitetsværk d. 1. August 1918. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, Jydsk Afdeling.

Navntoft, Karl, Elektricitetsværksbestyrer, Nordby Elektricitetsværk, Nordby, Samsø, f. 11. Marts 1899 i Romlund ved Viborg. Lærte 1916—20 hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1920—22 hos Læremesteren. 1922—36 Assistent paa Sydsamsø Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Nordby Elektricitetsværk d. 1. November 1936.

Nederby, Harald, Bestyrer af Snedsted Andels Elektricitetsværk, Snedsted, f. 30. September 1893 i Øster Jølby, Mors. Lærte 1908—12 som Maskinarbejder paa Heides Maskinfabrik, Mors. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1918—20. Assistent paa Brende Mølle Højspændings-

Karl Navntoft.

Harald Nederby.

Bertel Nielsen.

Eli Chresten Nielsen.

værk, Fyn, 1920—26, Maskinværksted i Snedsted fra 1926 og Bestyrer af Snedsted Andels Elektricitetsværk fra d. 1. Oktober 1934. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Bertel, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Lomborg-Rom Andels Elektricitetsværk, Lomborg pr. Bonnet, f. 25. Januar 1885 i Nr. Nissum. Lærte 1901—05 hos Inst. Siliam Bjerre, Skive. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1905—13 som Montør hos Læremesteren, 1913—15 Overmontør samme Sted. Ansat som Bestyrer af Lomborg-Rom Andels Elektricitetsværk 1915 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Har haft den elektriske Installation paa Lomborg Andelsmejeri, der er et af de første Mejerier, der alene drives ved elektrisk Drift. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Christian Martin, Bestyrer af Uglev og Omegns Andels Elektricitetsværk, Uglev St., f. 14. September 1892 i Snejbjerg. Udlært 1912 som Cyklemekaniker og arbejdet ved dette Fag til 1915. Ansat som Bestyrer af Uglev og Omegns Andels Elektricitetsværk d. 1. September 1915. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Eli Chresten, Bestyrer af Lem Andels Elektricitetsværk, Lem, f. 26. Juli 1887 i Lem. Oprindelig uddannet som Skomager. Arbejdede 1915—20 som Mekaniker paa „Alfang“, Silkeborg. Ansat som Bestyrer af Lem Elektricitetsværk 1920. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Ernst, Bestyrer af Aale Andels Elektricitetsværk, Aale, f. 27. Juli 1895 i Aale. Lærte 1909—13 som Smed og Maskinarbejder hos Smedemester Carl Madsen, Aale. Ansat som Bestyrer af Aale Andels Elektricitetsværk d. 1. December 1918. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Harald Kirketerp, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Hornum Andels Elektri-

Ernst Nielsen.

Holger Chr. Ingenuus Nielsen.

citetsværk, Hornum, f. 9. Maj 1908 i Kirketerp pr. Hobro. Lærte 1923—28 som Maskinarbejder i Hobro. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1933. Sejlede indtil 1934 som Assistent i D/S Norden og D/S Torm, 1934—35 Maskinarbejder, 1935—36 Maskinpasser paa Hobro Andels Slagteri. Ansat som Bestyrer af Hornum Andels Elektricitetsværk d. 1. December 1936 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Holger Christian Ingenuus, Bestyrer af Horne Andels Elektricitetsværk, Horne pr. Tistrup, f. 30. Juli 1906 i Dronninglund. Lærte 1922—26 som Elektriker hos Holger Pedersen, Støvring. Elektroinstallatøreksamen i Aarhus 1938. Arbejdede 1926—27 som Montør hos Læremesteren, 1927—32 hos A. Christiansen, Tim, og 1932—39 hos J. Amby, Skals. Ansat som Bestyrer af Horne E.-V. d. 1. Juni 1939. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Jens, Bestyrer af I/S Aalestrup Elektricitetsværk, Aalestrup St., f. 3. Juli 1888 i Fly. Lærte 1904—09 som Maskinarbejder hos Firma Pedersen & Jensen, Skive. Maskinisteksamen, 1. og 2. Del, samt Tillægsprøven i Elektroteknik fra Københavns Maskinistskole 1909—11. Aftjente sin Værnepligt ved Marinen 1912. Sejlede som Assistent i Ø.K. 1913—14. Indkaldt til Sikringsstyrken 1914—15. Arbejdede som Maskinarbejder og Montør forskellige Steder og som Assistent paa Skive Elektricitetsværk 1915—20. Ansat d. 1. November 1920 som Bestyrer af I/S Aalestrup Elektricitetsværk og virket som Elektroinstallatør til 1926. Kredsformand i Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Nielsen, Jens, Bestyrer af Nørre Herreds Andels Elektricitetsværk, Voldby St., f. 26. September 1877 i Junge Sogn. Lærte 1893—98 hos A/S Thomas Th. Sabroe & Co., Aarhus. Eks. fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreks. Arb. 1899—1901 som Montør i Tyskland, bl. a. paa Skibsværfter, 1901—16 og 1918—27 Montør hos Siliam Bjerre, Skive, 1927—29 Elek-

Jens Nielsen. Aalestrup.

Jens Kristian Nielsen.

Johan Nielsen.

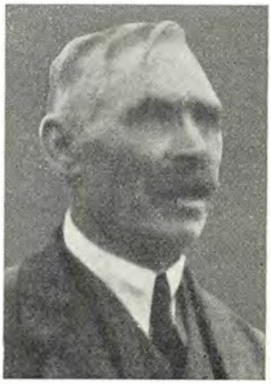
troinstallatør i Skive. Var 1916—18 og er fra 1929 atter Bestyrer af Nørre Herred Andels Elektricitetsværk, Voldby St. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, tidligere Medlem af Bestyrelsen for denne Forening.

Nielsen, Jens Kristian, Bestyrer af Nordby kommunale Elektricitetsværk, Nordby, Fanø, f. 4. Maj 1872 i Skørping. Lærte som Mejerist 1889—93 paa Stoholm og 2 andre Mejerier. Forpagter af Nordby Andels Mejeri paa Fanø 1901—20. Ansat som Bestyrer af Nordby kommunale E.-V. d. 1. Juli 1920.

Nielsen, Johan, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Arden Elektricitetsværk I/S, Arden St., f. 9. September 1895 i Børglum. Lærte 1916—21 dels paa Humble E.-V. og dels i Svinninge under daværende Overmontør Johansen, hos Firma Andersen & Meyer, Odense, og udlært paa Arden E.-V. Kursus paa Teknologisk Institut 1939. Ansat som Bestyrer af Arden E.-V. d. 1. November 1921 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og Medlem af Bestyrelsen for Himmerlandskredsen af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Knud, Bestyrer af Mariager kommunale Elektricitetsværk, Mariager, f. 7. Maj 1871 i Oue Sogn. Tidligere Natvægter. Ansat som Bestyrer af Mariager kommunale Elektricitetsværk d. 29. Oktober 1907 og var desuden 1908—26 aut. Elektroinstallatør i Mariager. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Knud Glistrup, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Rindum-Noe Andels Elektricitetsværk, Rindom pr. Ringkøbing, f. 26. Juli 1895 i Esbjerg. Lærte 1911—14 hos Inst. J. P. Jensen, Esbjerg. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1914—15 og 1917—19 som Montør hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus, Niendahl, Kolding, Erhardt Petersen, København, og Brdr. Lervad, Esbjerg. Ansat 1919 som Bestyrer af Rindom-Noe Andels Elektricitetsværk og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Kredsformand for Protektors Kreds 4 B.



Knud Nielsen.

Niels Krebs Nielsen.

Peter Nielsen Norup.

Ole Nielsen Olesen.

fra dennes Oprettelse. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Kristian, Bestyrer af Hvidbjerg Andels Elektricitetsværk, Hvidbjerg, f. 11. Januar 1879 i Sundby ved Thisted. Lærte 1893—97 som Maskinarbejder paa Hurup Maskinværksted. Arbejdede ved Faget til 1906. Ansat som Bestyrer af Hvidbjerg Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1906. Medlem af Bestyrelsen for Struerkredsen af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Nielsen, Levin, Bestyrer af Hadsten Elektricitetsværk I/S, Hadsten, f. 6. Juli 1882 i Serritslev. Lærte 1906—08 paa Vulkan, Aalborg. Var 1908—16 Bestyrer af Øster Brønderslev E.-V., 1916—21 Maskinpasser hos Firma P. Blom & Søn, Skanderborg. Ansat som Bestyrer af Hadsten Elektricitetsværk I/S 1921. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Nielsen, Niels Krebs, Bestyrer af Jernved Andels Elektricitetsværk, Jernved pr. Gredstedbro, f. 1. April 1911 i Østrup pr. Otterup. Lærte 1927—31 som Elektriker hos Inst. Petersen, Otterup. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1937. Arbejdede 1931—32 som Assistent paa Skamby E.-V., 1933—38 Assistent paa Kjølstrup E.-V., 1938—39 Assistent paa Knarreborg E.-V. Ansat som Bestyrer af Jernved Andels Elektricitetsværk d. 1. Maj 1939 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og af Protektor.

Nielsen, Niels Nicolaj, Bestyrer af Hove og Omegns Andels Elektricitetsværk, aut. Elektroinstallatør, Hove pr. Klinkby, f. 5. December 1880 i Lemvig. Lærte 1896—1901 paa Vemb-Lemvig-Thyborøn Jernbaner. Arbejdede nogle Aar som Maskinarbejder forskellige Steder i Landet, 1911—14 Montør hos Julius Nielsen, Lemvig. Fra d. 1. Oktober 1914 ansat som Bestyrer af Hove og Omegns Andels E.-V. samt aut. Elektroinstallatør i Hove. Medlem af Hovedbestyrelsen (Næstformand) for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland. Kredsformand for Struer Kredsen. Medlem af Protektor.

Norup, Peter Nielsen, aut. Elektroinstallatør, Horne pr. Tistrup, f. 17. April 1898 i Glyngøre. Lærte som Elektriker 1914—17 hos Installatør Urbrandt, Nykøbing M. Elektroinstallatøreksamen 1920 fra Aarhus. 1917—19 Montør hos Installatør Pouli, Herning, Overmontør indtil 1920 samme Sted, 1920—21 Bestyrer af Kellerup Elektricitetsværks Installationsforretning. Etableret 1. April 1921 i Kellerup. Etableret 1925 i Horne. 1. September 1925 til 1. Juni 1939 tillige Elektricitetsværksbestyrer paa Horne Andels Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland. Medlem af Protektor.

Olesen, Ole Nielsen, Elektricitetsværket, Skodborg, Jylland, f. 8. Marts 1879 i Horsens. Lærte hos Firma Kramper & Jørgensen, Horsens. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1897—1904 som Maskinmontør hos Kramper & Jørgensen, Horsens, samt forskellige Steder i Tyskland, 1904—13 Maskinmester og 1913—19 Medbestyrer paa Vejen Elektricitetsværk, 1919—21 Bestyrer af Grindsted Elektricitetsværk. Ansat som Medarbejder ved Skodborg Elektricitetsværk 1921. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Olsen, Aksel, Bestyrer for Rubjerg-Vittrup-Gjølstrup Andels Elektricitetsværk, Gjølstrup St., f. 18. Juli 1889 i Gjølstrup. Uddannet som Murer og arbejdet ved Faget til 1916. Var 1916—18 Møller i Vittrup. Siden d. 24. August

Ole Peter Olsen.

Alfred Aage Pedersen.

1918 Bestyrer for Rubjerg-Vittrup-Gjølstrup Andels Elektricitetsværk samt aut. Elektroinstallatør indenfor Værkets Omraade. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, Afd. Jylland.

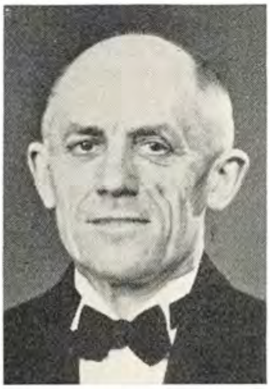
Olsen, Niels Louis Christoffer, Bestyrer af Ranum Andels Elektricitetsværk, Ranum, f. 20. September 1885 i Odense. Lærte 1899—1904 som Maskinarbejder i Faaborg. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede som Maskinarbejder til 1914, Rejsemontør ved Dieselanlæg til Elektricitetsværker 1915—15, fast Installatør under Hygum E.-V. 1915—22. Ansat som Bestyrer af Ranum E.-V. d. 1. November 1922 og drevet Installationsvirksomhed tillige til 1936. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, tidligere Medlem af Hovedbestyrelsen for denne Forening. Kasserer for Ranum Borgerforening.

Olsen, Ole Peter, Bestyrer af Løsning Elektricitetsværk I/S, Løsning, f. 24. November 1872 i Aastrup. Uddannelse som Gartner. Ansat som Bestyrer af Løsning Elektricitetsværk I/S d. 1. Juli 1914. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Pedersen, Alfred Aage, Bestyrer af Daugaard Andels Elektricitetsværk, Daugaard, f. 23. Juni 1889 i Daugaard. Handelsuddannelse 1903—07 hos Købmnd N. C. Nielsen, Daugaard, og Kommis samme Sted til 1908. Kommis hos Købmand Petersen, Give, 1908—10 og arbejdede hos Faderen, Smedemester H. Pedersen, Daugaard, 1910—11. Ansat som Bestyrer af Daugard Andels Elektricitetsværk d. 25. August 1911. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Pedersen, Jens Nørkjær, Bestyrer af Aulum og Omegns Elektricitetsværk, Aulum, f. 4. Oktober 1886 i Vildbjerg. Uddannet som Mekaniker. Etableret som Mekaniker i Aulum 1910 og siden d. 23. April 1915 tillige Bestyrer af Aulum Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Jens Nørkjær Pedersen.



Laurs Pedersen.

Magnus Jul. Pedersen.

Pedersen, Kristian Peder, Bestyrer af Hornsyld Andels Elektricitetsværk, Hornsyld, f. 3. Februar 1900 i Engesvang. Lærte som Møller hos Faderen, Mølleejer Johs. Pedersen, Hornsyld. Var 1928—30 Møller paa Hopballe Mølle ved Jellinge. Ansat som Bestyrer af Hornsyld Andels Elektricitetsværk d. 1. Juni 1930. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Pedersen, Laurs, Bestyrer af Tørring Elektricitetsværk, Tørring, f. 11. Maj 1882 i Vedslet. Lærte 1894—96 som Mejerist paa Torrild Mejeri. Arbejdede 1896—1904 som Mejerist paa Tørring Mejeri, 1904—06 paa Søvind Mejeri, 1906—13 Motorpasser paa Tørring Teglværk. Ansat som Medhjælper paa Tørring Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1913, Bestyrer af samme siden 1917. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Pedersen, Magnus Julius, Bestyrer af Endelave Elektricitetsværk I/S, Endelave pr. Horsens, f. 28. Juli 1908 paa Endelave. Uddannet som Maskinpasser og sejlet som saadan til 1935. Ansat som Bestyrer af Endelave Elektricitetsværk I/S d. 15. September 1935. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Pedersen, Villiam, Bestyrer af Tjæreborg Andels Elektricitetsværk, Tjæreborg, f .17. Januar 1902 i Tjæreborg. Lærte 1916—20 som Elektriker hos Inst. S. V. Petersen, Hoven pr. Tarm. Ansat som Bestyrer af Tjæreborg E.-V. og samtidig etableret som Elektroinstallatør d. 15. Oktober 1920. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Petersen, Viggo, Bestyrer af Møldrup Andels Elektricitetsværk, Møldrup, f. 6. Marts 1910 i Vamdrup. Lærte 1925—30 som Maskinarbejder i Lysabild, Als, og i Haderslev. Eksamen fra Teknisk Skole. Haandværkerprøven. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Arbejdede 1930—31 som Maskinarbejder i Sillerup, sejlede 1934—38 som Maskinassistent, 1938—39 Assistent

Villiam Pedersen.

Viggo Petersen.

paa Gedsted E.-V. Ansat som Bestyrer af Møldrup Andels E.-V. d. 15. Juli 1939 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Poulsen, Frederik Søren, Bestyrer af Gandrup Andels Elektricitetsværk, Gandrup St., f. 4. Oktober 1878 i Aalum Sogn. Udlært 1898 som Bødker og arbejdede ved dette Fag til 1906. Etableret d. 15. August 1906 som Bødkermester i Gandrup. Ansat som Bestyrer af Gandrup Andels Elektricitetsværk d. 1. Juni 1907 og tillige aut. Elektroinstallatør indenfor Værkets Omraade. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Formand for Øster og Vester Hassing Bibliotek.

Poulsen, Niels, Bestyrer af Vildbjerg Andels Elektricitetsværk, Vildbjerg, f. 28. Januar 1909 i Timring. Lærte 1924—28 paa Vildbjerg E.-V. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus 1938. Arbejdede 1928—34 som Montør paa Vildbjerg E.-V., 1934—37 paa Sdr. Stenderup E.-V., 1938—39 Assistent paa Kjellerup E.-V. Ansat som Bestyrer af Vildbjerg E.-V. d. 1. April 1939 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Quist, Anders Peter, Bestyrer af I/S Østrup Elektricitetsværk, Østrup, f. 17. Februar 1879 i Gelstrup. Udlært 1900 som Murer og arbejdet ved dette Fag som Svend til 1909. Etableret som Murermester i Østrup 1909. Ansat som Bestyrer af Østrup E.-V. d. 1. Oktober 1919 og samtidig Elektroinstallatør samme Sted. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Reimers, Sofus Bernhard, Elektroinstallatør, Bestyrer af Faster Andels Elektricitetsværk, Astrup pr. Skjern, f. 24. November 1899 i Auning. Lærte 1919—20 hos „ARKE“, Aarhus. Arbejdede 1920—22 som Montør hos Inst. Bisbjerg, Grinsted, 1922—23 hos Dansk Akkumulator- og Elektromotor-Fabrik, Odense, 1923—24 Elektroinstallatør i Tarm. Ansat som Be-

Sofus Bernh. Reimers.

Willy Ryming.

styrer af Faster Elektricitetsværk og etableret som Elektroinstallatør i Astrup d. 1. Oktober 1924. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Ryming, Willy, Bestyrer af Fjerritslev Andels Elektricitetsværk, Fjerritslev, f. 9. Maj 1905 i Herning. Lærte 1918—22 som Elektriker v. Elektro- og Maskinfabriken Thy, Thisted. Eks. fra Eeknisk Skole. 1923—27 arb. som Montør forskellige Steder i Landet. Ansat som Bestyrer af Fjerritslev Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1937. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Skall, Chr., Bestyrer af Skovsgaard, Torslev, Ø. Svenstrup Andels Elektricitetsværk, Skovsgaard St., f. 14. August 1896 i Torslev. Udlært 1915 som Tømrer og arbejdede ved Faget til 1916, arbejdede derefter ved den elektriske Branche, bl. a. paa Kokkedal Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Skovsgaard E.-V. 1922 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor.

Stevnhoved, Hans Jensen, Bestyrer af Sdr. Stenderup Andels Elektricitetsværk, Sdr. Stenderup pr. Varmark, f. 19. November 1887 i Rostrup. Lærte 1901—05 som Maskinarbejder paa Maskinfabriken Jyden, Havndal. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen fra København 1908—09, Elektroinstallatøreksamen fra København 1913. Arbejdede ved Faget i Canada 1910—12, Bestyrer paa Nybølle E.-V. 1914—17, selvstændig Installatør i Hobro 1917—20, Maskinmester paa Randers E.-V. 1921—25, selvstændig Installatør i Svendstrup 1925—29. Ansat som Bestyrer af Sdr. Stenderup Elektricitetsværk d. 1. Marts 1929. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Stidsholt, Christian, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Ulfborg Elektricitetsværk, Ulfborg, f. 7. Marts 1898 i Torslev. Lærte 1914—17 paa Elektricitetsværket Thor, Vejrum. Arbejdede 1917—18 som Montør hos Inst. Christensen, Hjerm, 1918—18 hos Siliam Bjerre, Skive, 1919—21 Assistent og Montør hos Bestyrer H. Willemoes, Ulfborg. Ansat som Be-

Christian Stidsholt.

Jeppe S. Sørensen.

Søren Hansen Sørensen.

styrer af Ulfborg E.-V. d. 1. August 1921 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør samt Operatør ved Ulfborg Biograf. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark. Medlem af Bestyrelsen for Borger- og Haandværkerforeningen.

Sørensen, Jeppe Severin, Bestyrer af Grønbjerg Andels Elektricitetsværk, Grønbjerg, f. 4. Maj 1883 i Vind Sogn. Assistent paa Grønbjerg E.-V. 1920—23 og Bestyrer af samme siden 1923. Samtidig aut. Elektroinstallatør. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Sørensen, Søren Hansen, Bestyrer af Farsø Andels Elektricitetsværk, Farsø, f. 19. Oktober 1878 i Pisselhøj pr. Aars. Udlært 1900 som Karetmager og Grovsmed. Arbejdede ved Faget til 1913, derefter 1913—15 som Elektriker, 1915—18 Bestyrer af Lunde Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Farsø Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1918. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland og Medlem af Kredsbestyrelsen for Himmerlandskredsen.

Thomsen, Hans, Bestyrer af Thorstrup Andels Elektricitetsværk, Thorstrup pr. Sig, f. 1. Juli 1897 i Hostrup ved Varde. Lærte 1913—16 som Smed hos Smedemester Andersen, Alslev. Elektroinstallatøreksamen fra Odense 1922. Arbejdede 1918—25 hos forskellige Installatører og paa Elektricitetsværker, 1925—31 selvstændig Elektroinstallatør i Rødding, Sønderjylland. Ansat som Bestyrer af Thorstrup E.-V. d. 1. Maj 1931. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Thomsen, Thomas Dam, Bestyrer af Outrup Andels Elektricitetsværk, Outrup, f. 23. December 1880 i Henne Sogn. Lærte 1895—99 som Sadelmager hos Sadelmagermester Aug. Møller, Nr. Nebel. Etableret som Sadelmagermester 1906. Ansat som Bestyrer af Outrup E.-V. d. 1. September 1909, men drev indtil 1915 tillige Sadelmagervirksomhed. Kredsformand for Skern Kredsen af Foreningen af Be-

Th. Dam Thomsen.

Th. Nielsen Thomsen.

Holger Chr. Thorsen.

styrere paa Landelektricitetsværker i Danmark og Medlem af Hovedbestyrelsen for samme Forening.

Thomsen, Thomas Nielsen, Fabrikant, Ejer af Overlade Elektricitetsværk, Overlade pr. Aars, f. 11. August 1875 i Vester Thorup. Uddannet som Møller. Arbejdet som Møllersvend til 1903. Forpagter af Lille Ryde Mølle ved Vinderup 1903—08. Købte 1908 Overlade Mølle, der stadig drives som Mølleri, oprettede d. 1. Februar 1922 Overlade Elektricitetsværk. Er siden 1911 tillige Postekspeditør og Bestyrer af Overlade Vandværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark, Formand for Overlade Sogns Sygekasse siden 1911. Medlem af Bestyrelsen for Borger- og Haandværkerforeningen.

Thorsen, Holger Christian, Bestyrer af Jebjerg Elektricitetsværk, Jebjerg, f. 22. Juli 1903 i Thise. Lærte 1917—22 som Maskinarbejder hos Siliam Bjerre, Skive, og hos Thomas B. Thrige, Odense. Svendebrev fra Thrige d. 30. November 1922. Arbejdede 1923—24 som Assistent paa E.-V. Thor, Hjerm, 1924—27 som Maskinarbejder hos A/S Burmeister & Wain, København, 1927—35 Bestyrer af Hem E.-V. Ansat som Bestyrer af Jebjerg Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1935. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Villadsen, Niels Christian, Bestyrer af Roslev Andels Elektricitetsværk, Roslev, f. 14. Oktober 1881 i Flovtrup-Selde Sogn. Lærte 1899—1903 som Smed i Durup og senere som Elektriker hos Siliam Bjerre, Skive. Arbejdede 1903—07 som Maskinarbejder bl. a. hos Maskinfabrikant Jensen, Roslev, og hos Fr. Dahlgaard, Holbæk. Ansat som Bestyrer af Roslev Elektricitetsværk d. 1. Juni 1907 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Villemoes, Harald, Bestyrer af Hurup Andels Elektricitetsværk, Hurup, f. 1. September 1883 i Ulfborg. Lærte 1899—1903 som Maskin-

Niels Chr. Villadsen.

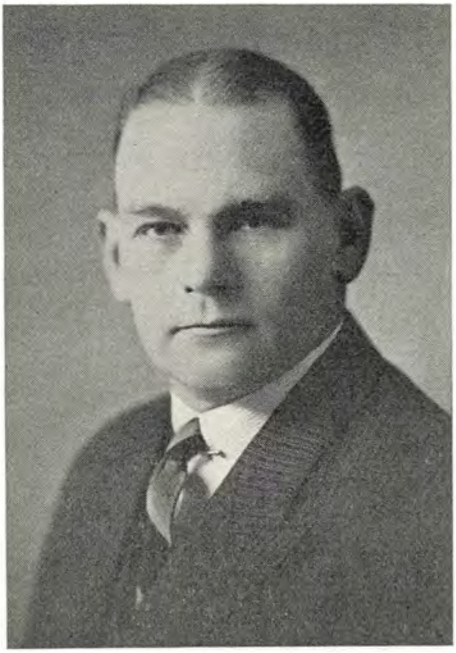
Harald Villemoes.

Sven Villemoes.

arbejder i Holstebro. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen fra København 1903. Elektroinstallatøreksamen i København 1920. Forbundter hos Siliam Bjerre, Skive, 1906—09. Bestyrer af Ulfborg E.-V. 1916—20, selvstændigt Maskinværksted i Labing 1928—30, Bestyrer af Ulsted E.-V. 1930—36. Ansat som Bestyrer af Hurup Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1936 og samtidig aut. Elektroinstallatør i Hurup. Formand for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland.

Villemoes, Sven, Ingeniør, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Støvring Andels Elektricitetsværk, Støvring St., f. 17. November 1910 i Nr. Lem pr. Lemvig. Lærte 1926—30 paa Hove E.-V. Afgangseksamen fra Københavns Elektroteknikum 1934. Ingeniør hos A/S Laur. Knudsen, mek. Etabl., København, 1934—35, teknisk Assistent ved Københavns Belysningsvæsen 1935—36. Ansat som Bestyrer af Støvring Andels Elektricitetsværk den 1. Januar 1936 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.

Zink, Walther Heinrich, Bestyrer af Hals Andels Elektricitetsværk, Hals, f. 9. Maj 1912 i Aalborg. Lærte 1927—32 som Maskinarbejder paa Cementfabriken Rørdal. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen, Elektroinstallatøreksamen 1934 i København. Sejlede 1934—36 som Maskinassistent og aftjent Værnepligt, 1936—38 Elektroinstallatør i Vejgaard, 1938—39 Bestyrer af Møldrup E.-V. Ansat som Bestyrer af Hals Andels Elektricitetsværk d. 1. August 1939. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Danmark.



O. Lehmann, Herritslev.
Formand.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LAND-ELEKTRICITETSVÆRKER PAA LOLLAND-FALSTER

Foreningen stiftedes paa et Møde i Maribo den 10. Oktober 1915. Den første Bestyrelse, der valgtes paa dette Møde, bestod af:

Chr. Hansen, Ullerslev, Formand,
L. Petersen, Herritslev,
H. Stevnhoved, Nøbbølle,
P. Hansen, Stokkemarke,
P. Ebbe, Vejleby.

Foreningens Formaal er at varetage Medlemmernes Tarv, og dette er for en stor Del sket gennem Forhandling med „De samvirkende Elektricitetsværker i Maribo Amt“. Mellem disse to Foreninger har der stadig gennem Aarene hersket et udmærket Forhold.

Sammen med Afdelingerne i Jylland, paa Fyn og Sjælland faar Foreningens Medlemmer Medlemsbladet tilsendt en Gang om Maaneden, Bladet er fælles for alle Afdelingerne. For stadig at kunne være paa Højde med de stigende Krav Elektriciteten nu om Dage stiller til Elektricitetsværksbestyrerne afholdes jævnligt Sammenkomster med Foredrag samt Kursus paa Teknologisk Institut i København.

I de snart forløbne 25 Aar siden Foreningens Start har der ikke været ret store Svingninger i Medlemstallet, der nu tæller 23 Bestyrere, og Foreningen imødeser 25 Aars Jubilæet i 1940 som et Tegn paa godt Sammenhold og god Forstaaelse.

Den nuværende Bestyrelse bestaar af:

O. Lehmann, Herritslev, Formand siden 1931,
J. Christensen, Skørringe,
Friis Andersen, Dannemarre,
P. Jensen, Græshave,
S. Nielsen, Orehoved.

FORENINGEN AF BESTYRERE PAA LAND-ELEKTRICITETSVÆRKER PAA LOLLAND-FALSTER

Carl Andersen.

Henrik Borre.

Andersen, Carl, Bestyrer af Nagelsti og Omegns Andels Elektricitetsværk, Flintinge, f. 11. Juni 1881 i Søllested. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder i Thoreby. Eksamen fra Teknisk Skole i Nykøbing F. Gennemgaaet forskellige Instruktionskursus. Arbejdede 1902—16 som Maskinarbejder og Elektriker, bl. a. i 5 Aar Assistent paa Haslev Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Nagelsti og Omegns Andels Elektricitetsværk d. 1. Marts 1916. Studierejser til Elektricitetsværker i Tyskland. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster. Medlem af Bestyrelserne for Nykøbing Omegns upolitiske Radioklub, Fugleskydningsselskabet og Forsvarsbrødrene i Thoreby.

Borre, Henrik, Bestyrer af Nøbølle og Omegns Elektricitetsværk, Nøbølle pr. Søllested, f. 17. September 1885 i Løjet pr. Ryde. Lærte 1901—06 som Maskinarbejder paa Fabriken „Vulcan“, Maribo. Eksamen fra Københavns Maskinistskole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1907—08—09. Sejlede 1909—13 som Assistent og Mester, 1913—15 Assistent paa Rødby Elektricitetsværk, 1915—16 Maskinmester paa Herning E.-V., 1916—17 Maskinmester paa Struer E.-V. Ansat som Bestyrer af Nøbølle og Omegns Andels Elektricitetsværk d. 1. December 1917. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Christensen, Anton, Bestyrer af Søllested Andels Elektricitetsværk, Søllested, f. 1. Oktober 1880 i Forneby ved Maribo. Lærte som Maskinarbejder hos Maskinbygger Petersen, Søllested. Assistent paa Søllested Elektricitetsværk 1911—18, arbejdede hos Læremesterens Søn Karl A. Petersen 1918—27. Ansat som Be-

Anton Christensen.

Alfred Christensen.

styrer af Søllested Andels Elektricitetsværk d. 1. Marts 1927. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Christensen, Jul., aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Skørringe og Omegns Andels Elektricitetsværk, Skørringe pr. Ryde, f. 21. Maj 1883 i Horsens. Lærte 1898—1903 som Maskinarbejder i Horsens. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen i København. Arbejdede 1904—10 som Elektromontør paa A/S Frichs Fabriker, Aarhus, 1910—15 som Overmontør hos Inst. Due-Petersen & Kryger, Svendborg. Etableret d. 1. April 1915 og samtidig ansat som Bestyrer af Skørringe og Omegns Andels Elektricitetsværk. Medlem af Protektor og Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Christiansen, Alfred, Bestyrer af Ullerslev Andels Elektricitetsværk, Ullerslev pr. Avnede, f. 15. November 1885 i Køge. Lærte 1900—04 som Maskinarbejder i Køge. Eksamen fra Teknisk Skole. Kedelpasser- og Maskinpasserprøven 1912 samt flere Kursus paa Teknologisk Institut i Elektroteknik. Arbejdede 1904—10 som Maskinarbejder forskellige Steder, 1910—13 Maskinmester paa Saxkøbing Dampmølle, 1913—18 Bestyrer af Bogø Elektricitetsværk, 1918—20 Bestyrer for Vejleby Elektricitetsværk. Bestyrer af Ullerslev Andels Elektricitetsværk fra d. 1. Oktober 1920. Medlem af Bestyrelsen (Revisor) for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Christoffersen, Lars Anton, Bestyrer af Fejø Andels Elektricitetsforsyning, Fejø, f. 28. Februar 1909 i Errindlev. Lærte 1923—28 som Maskinarbejder hos Brd. Jørgensen, Holeby. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1928—37 dels som Maskinarbejder og dels som Assistent (Elektrikerforbundter) paa Nagelsti Elektricitetsværk. Bestyrer af Fejø Andels Elektricitetsforsyning fra d. 1. April 1937 og samtidig aut. Elektroinstallatør under Værkets Omraade. Medlem af Foreningen af Be-

Lars A. Christoffersen.

Victor Hansen Due.

Vilh. Friis-Andersen.

styrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Due, Victor Hansen, Bestyrer af A/S Bandholm Elektricitetsværk, Bandholm, f. 8. November 1875 i Stokkemarke. Lærte som Urmager og Elektriker. Etableret som Urmager i Bandholm 1898. Ansat som Bestyrer af A/S Bandholm Elektricitetsværk d. 1. Januar 1912. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster, Medlem af Bestyrelsen for Bandholm Haandværker- og Industriforening, Formand for Bandholm Sygekasse og i Bestyrelsen for Lolland-Falsters Fortsættelsskasse.

Friis-Andersen, Vilhelm, Bestyrer af Andelsselskabet Dannemare - Tillitze - Gloslunde Elektricitetsværk, Dannemare St., f. 9. November 1900 i Tillitze. Lærte 1915—20 som Maskinarbejder hos Firma J. B. Bruun & Søn, Nykøbing F. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen 1922, Elektroinstallatøreksamen fra København 1933. Arbejdede 1922—24 som Maskinarbejder hos Axel Olsen, Nakskov, sejlede 1924—28 som Assistent og Maskinmester i Ø. K. og D.D.P.A., arbejdede 1928—29 paa Nakskov Skibsværft. Ansat som Bestyrer af Dannemare Elektricitetsværk d. 15. Maj 1929. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Funch-Rosenberg, August, Bestyrer af Andelsselskabet Vejleby og Omegns Elektricitetsværk, Vejleby pr. Askhøj, f. 15. Januar 1889 i Aarhus. Lærte 1904—08 som Maskinarbejder i Horsens. Eksamen fra Teknisk Skole. Eksamen som Maskinkonstruktør fra Odense Teknikum 1912. Arbejdede 1908—09 i Udlandet, 1912—17 som Maskinkonstruktør forskellige Steder i Landet, 1917—28 sejlet som Maskinmester. Ansat som Bestyrer af Vejleby og Omegns Elektricitetsværk d. 1. April 1928 og samtidig aut. Elektroinstallatør indenfor Værkets Omraade. Medlem af Protektor og af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster. Næstformand i Menighedsraadet i Vejleby Sogn.

Aug. Funch-Rosenberg.

Aage Hansen.

Johannes Hansen.

Hansen, Aage, Bestyrer af Radsted og Omegns Andels Elektricitetsværk, Radsted pr. Saxkøbing, f. 6. August 1895 i København. Gennemgaaet 4 Kursus paa Teknologisk Institut i København. Assistent paa Kettinge Elektricitetsværk 1916—19, Assistent paa Radsted Elektricitetsværk fra Marts til d. 1. Maj 1919, derefter Bestyrer af dette Værk, samt aut. Elektroinstallatør under Værket. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Hansen, Johannes, Bestyrer af Vaabensted Andels Elektricitetsværk, Vaabensted pr. Saxkøbing, f. 17. November 1886 i Hunseby. Exam. Kedel- og Maskinpasser. Arbejdet paa Maribo Sukkerfabrik ved Pasning af Maskinanlæg i Kampagnen 1917—19, Assistent paa Vaabensted Elektricitetsværk, Bestyrer af samme fra d. 20. Maj 1919. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Harboe, Edvard, Bestyrer af Slemminge Andels Elektricitetsværk, Slemminge pr. Saxkøbing, f. 16. April 1870 i Voer. Lærte som Elektriker hos Inst. Sleicher, Hammel. Motoreksamen fra Teknisk Skole i Aarhus. Assistent paa Hammel Elektricitetsværk 1908—18. Ansat som Bestyrer af Slemminge Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1918. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster, tidligere Medlem af Bestyrelsen for samme.

Jensen, Johannes, Bestyrer af Horbelev og Omegns Andels Elektricitetsværk, Horbelev, f. 3. November 1882 i Stadager. Lærte 1896—1900 som Smed hos Smedemester Ole Larsen, Neble. Undervisning paa Teknisk Skole i Eskildstrup. Kursus paa Vejleby Elektricitetsværk 1915. Arbejdede 1900—15 som Smed og ansattes d. 1. Juli 1915 som Bestyrer af Horbelev og Omegns Andels Elektricitetsværk. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Jensen, Kristian, Bestyrer af Arninge Andels Elektricitetsværk, Arninge pr. Tillitze, f. 18. Maj 1881 i Arninge. Lærte 1896—1900 som

Edvard Harboe.

Johannes Jensen.

Peter Jensen.

Orla Lehmann.

Tømrer og arbejdede ved dette Fag til 1912. Assistent paa Elektricitetsværker 1912—13. Ansat som Bestyrer af Arninge Andels Elektricitetsværk d. 1. August 1913. Medlem af Bestyrelsen (Kasserer) for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Jensen, Peter, Bestyrer af Andelsselskabet Græshave Elektricitetsværk, Græshave pr. Gloslunde, f. 17. August 1885 i Nr. Vedby. Udlært 1905 som Karetmager i Orehoved. Arbejdede som Karetmager 1905—11. Kursus paa Teknologisk Institut, København. Ansat som Bestyrer af Græshave Elektricitetsværk d. 1. August 1911 og samtidig aut. Elektroinstallatør inden for Værkets Omraade. Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Lehmann, Orla, Bestyrer af Herritslev Sogns Andels Elektricitetsværk, Herritslev pr. Nysted, f. 15. December 1892 i Udstolpe pr. Saxkøbing. Lærte 1907—12 som Maskinarbejder hos Firma J. B. Bruun & Søn, Nykøbing F. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen fra København 1913. Sejlede 1913—16 som Assistent og 2. Mester, 1916—18 Assistent paa Hobro Elektricitetsværk, 1918—19 bl. a. Værkfører paa De forenede Vatfabriker, København. Ansat som Bestyrer af Herritslev Sogns Andels Elektricitetsværk d. 1. Novbr. 1919. Formand for Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Madsen, Ludvig, Bestyrer af Kappel Andels Elektricitetsværk, Kappel St., f. 17. Juli 1893 i København. Lærte 1908—13 som Maskinarbejder i København, desuden som Elektriker hos Carl Adamsen, København. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1913—17 som Montør forskellige Steder, bl. a. hos Firma Gad & Lauritsen, Odense, 1917—24 Assistent paa Orehoved Elektricitetsværk og Installatør samme Sted, 1925—30 Bestyrer af Nr. Alslev Elektricitetsværk (Værket nedlagt 1930). Bestyrer af Kappel Andels Elektricitetsværk siden d. 15. Marts 1931. Medlem af Foreningen af Besty-

Ludvig Madsen.

Hans Peter Mathisen.

rere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Mathisen, Hans Peter, Bestyrer af Vesterborg Andels Elektricitetsværk, Vesterborg St., f. 15. Marts 1880 i Idestrup. Uddannet som Maskinpasser. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1911 og Kursus paa Teknologisk Institut, København, 1927. Bestyrer af Vesterborg Andels Elektricitetsværk siden d. 1. Juli 1912. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster, tidligere Formand for denne Forening. Medlem af Vesterborg Sogneraad og Kasserer for Sygekassen.

Nielsen, Søren, Bestyrer af Nordfalster Andels Elektricitetsværk, Orehoved.

Olsen, Viggo, Bestyrer af Moseby Andels Elektricitetsværk, Moseby pr. Horbelev, f. 5. Juli 1888 i Moseby. Uddannet som Motorpasser paa Mølleri. Kursus paa Stubbekøbing Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Moseby Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1914. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Pedersen, Johannes, Bestyrer af Andelsselskabet Birket og Omegns Elektricitetsværk, Birket pr. Torrig, f. 2. Maj 1887 i Sengeløse. Lærte først som Maskinarbejder, senere som Elektriker og arbejdede bl. a. 1905—14 hos Firma Kemp & Lauritzen, København. Ansat som Bestyrer af Birket Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1914. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Petersen, Peter, Bestyrer af Horslunde Andels Elektricitetsværk, Horslunde, f. 17. August 1879 i Tillitze. Lærte som Smed og arbejdede som Svend til 1913. Etableret som Smedemester i Horslunde 1913. Gennemgaaet 2 Kursus i Elektroteknik paa Teknologisk Institut, København. Ansat som Bestyrer af Horslunde Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1923 og samtidig aut. Elektroinstallatør indenfor Værkets Omraade. Medlem af Foreningen af Bestyrere

Johannes Pedersen.

Niels Westrup Gleie.

paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

Westrup Gleie, Niels, Bestyrer af Kettinge-Bregninge Sogns Andels Elektricitetsværk, Kettinge, f. 28. Oktober 1889 i Nysted. Lærte som Smed hos Faderen og hos Firma Paasch & Larsen Petersen, Odense. Arbejdede 1910—11 som Montør hos Firmaet Dam & Obelitz ved Anlæg af Elektricitetsværker. Ansat som Bestyrer af Kettinge-Bregninge Sognes Andels Elektricitetsværk d. 1. Juli 1912. Medlem af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster.

ELEKTRICITETSVÆRKSBESTYRERE OG EJERE UDENFOR FORENINGERNE

ØERNE

Albert P. A. Andersen.

Kristian M. Andersen.

Andersen, Albert Peter Andreas, Elektricitetsværksejer, Nybro Elektricitetsværk pr. Østerlars, f. 3. November 1885 i Klemensker. Lærte 1909—12 som Maskinarbejder hos Maskinbygger Frølund, Skjern. Elev fra Haslev Haandværkerskole 1914. Maskinarbejder paa Spjald Maskinfabrik 1912—17, Brønderslev Jernstøberi 1918—19. Oprettede Nybro Elektricitetsværk 1921. Driver selv dette Værk og sælger Elektriciteten til A/S Nybro Elektricitetsforsyning.

Andersen, Kristian Marius, Liniemester ved Midtlollands Andels Elektricitetsforsyning, Nørreballe, f. 25. April 1890 i Vaalse. Lærte 1905—09 som Maskinarbejder. Arbejdede 1909—12 som Montør hos Inst. Melgaard, Nykøbing F., 1912—16 Overmontør samme Sted, 1916—23 Overmontør hos Inst. Juhl, Køge, 1923—25 Elektroinstallatør i Køge. Ansat som Liniemester med Installationsret ved Midtlollands Andels Elektricitetsforsyning d. 1. August 1925. Medlem af Protektor.

Broch, Henry Richard, Driftsbestyrer for Nexø kommunale Gas-, Vand- og Elektricitetsværker, Ferskesøstræde 6, Nexø, f. 5. Juli 1906 i Allinge Sogn. Realeksamen 1923. Kontorist ved Bornholmske Jernbaner 1924—28. Lærte 1928—32 som Maskinarbejder paa Helsingør Skibsværft. Alm. Maskinisteksamen 1931. Statsautoris. Højspændingsinstallatøreksamen 1932. Udv. Maskinisteksamen 1934. Maskinarbejder paa Helsingør Skibsværft 1934. Maskinist paa Helsingør kommunale Gasværk 1934—37 og paa Elektricitetsværket 1937—39. An-

Henry Richard Broch.

Chr. F. Carøe.

Einar Carøe.

sat som Driftsbestyrer for Nexø kommunale Værker d. 1. April 1939. Studiebesøg gennem Sverige med Helsingør tekniske Skole.

Carøe, Chr. F., Købmand, Vicekonsul, Firma Hans F. Carøe, Stege, f. 17. Maj 1885 i Stege. Handelsuddannelse hos Chr. Richter, Storehedinge, samt i Dresden og Liverpool. Indtraadt i Firmaet Hans F. Carøe 1913. Firmaet ejer og driver bl. a. Carøes Elektricitetsværk. Nederlandsk Vicekonsul fra 1913. Formand for Stege Handelstandsforening, Næstformand i Møens Spare- og Laanekasse af 1827. Udenl. Orden: N. O. N. 5.

Carøe, Einar, Købmand, Vicekonsul, Firma Hans F. Carøe, Stege, f. 12. Maj 1890 i Stege. Handelsuddannelse. Medindehaver af Firmaet Hans F. Carøe, der bl. a. ejer og driver Carøes Elektricitetsværk. Svensk Vicekonsul. Udenl. Orden: R. af sv. Vasa.

Christiansen, Johannes Mathias, Elektricitetsværksbestyrer for Bogø kommunale Elektricitetsværk, Bogø, f. 22. Juni 1876 paa Bogø. Sømandsuddannelse. Styrmands- og Skibsførereksamen fra Bogø. Sejlet som Styrmand og Skibsfører bl. a. hos A. P. Møller til 1917. Etableret paa Bogø 1918 som aut. Elektroinstallatør og samtidig Bestyrer for Bogø kommunale Elektricitetsværk.

Christiansen, Rasmus, Bestyrer af Aakirkeby kommunale Elektricitetsværk, Aakirkeby, f. 19. Juni 1893 i Langaa, Fyn.

Damsballe, Charles Eberhard Petersen, Bestyrer af Tommerup Elektricitetsforsyning under Nordvestfynske Elektricitetsværker A/S, Tommerup, f. 10. Juni 1902 i Vissenbjerg Sogn. Uddannet paa Tommerup Elektricitetsforsyning, Bestyrer af samme siden d. 1. November 1930. Driver desuden selvstændigt Trædrejeri.

Damsbøl, Anthon Christian Pedersen, Bestyrer af Aarup Andels Elektricitetsværk, Aarup, f. 8. Januar 1884 i Skallebølle. Lærte 1898—1903 som Maskinsnedker hos J. Jensen, Aalsbo. Arbejdede 1903—13 som Maskinsnedker og Form. paa Tommerup Maskinsnedkeri & Sav-

Rasmus Christiansen.

Jens Gram.

Niels Johannes Hansen.

værk, 1913—30 Bestyrer af Tommerup Elektricitetsværk. Siden d. 1. November 1930 Bestyrer af Aarup Andels Elektricitetsværk.

Dyhr, Christian, Ejer af Kongshøj Mølle Elektricitetsværk, Kongshøj Mølle pr. Øksendrup, f. 28. April 1890 i Taarup, Fyn. Uddannet ved Landbrug. Etableret i Øksendrup Juni 1938.

Eriksen, Niels Hansen, Bestyrer af Drejø Elektricitetsværk, Drejø pr. Svendborg, f. 16. Juni 1896 i Risemark, Ærø. Uddannet ved Landbrug og Mølleri. Selvstændig Møller paa Drejø siden 1920. Bestyrer af Drejø Elektricitetsværk siden d. 19. December 1924.

Gram, Jens, Dyrlæge, Formand for I/S Helsinge Elektricitetsværk, Helsinge, f. 5. December 1872 i København. Præliminæreksamen 1887, Dyrlægeeksamen 1904. Etableret som praktiserende Dyrlæge i Helsinge 1897. Gennemgaaet Kursus paa Gothersgades Elektricitetsværk, København, 1904. Medstifter af Helsinge Elektricitetsværk 1904. Leder af Installationen til 1923, Leder af Værket til Dato. Indehaver af adskillige offentlige Tillidshverv.

Hansen, Marius, Bestyrer af Røjlegaards Elektricitetsværk, Nr. Aaby, f. 31. Juli 1894 i Bred. Uddannet paa Røjlegaards Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af samme d. 1. Juli 1922.

Hansen, Niels Johannes, Bestyrer af Holeby Andels Elektricitetsværk, Holeby, f. 10. Januar 1880 i København. Oprindelig Landmand. Lærte 1909—12 som Elektriker hos Inst. Holbøll, Vordingborg. 1914 Assistent paa Lundby E.-V., 1914—16 paa Slemminge E.-V. Ansat som Bestyrer af Holeby Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1916.

Hemmingsen, Karl Alfred, Bestyrer paa Dame Elektricitetsværk, Dame pr. Askeby, f. 13. November 1909 i Fanefjord. Uddannet i 3 Aar som Assistent paa Dame Elektricitetsværk. Bestyrer paa Værket fra d. 1. Oktober 1938.

Karl A. Hemmingsen.

Kristian Johs. Kure.

Jacobsen, Aage, Elektricitetsværksbestyrer, Verninge pr. Knarreborg, f. 23. Juli 1903 i Levring Sogn. Lærte som Assistent paa Røjle Elektricitetsværk 1931—34. 1. September 1934 ansat som Elektricitetsværksbestyrer paa Verninge Elektricitetsværk.

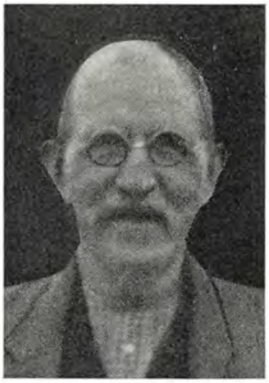
Jensen, Anker Wilhelm Middelboe, Bestyrer af Tranekær Elektricitetsværk, Tranekær, Langeland, f. 18. Oktober 1892 i København. Lærte 1906—11 hos Smedemester Bondesen, Svendborg. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1911—21 som Maskinarbejder paa forskellige Fabriker i Danmark. Bestyrer af Tranekær Elektricitetsværk siden 1921.

Johansen, Poul, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Spjellerup og Omegns Elektricitetsværk I/S, Spjellerup pr. Sandved, f. 27. September 1894 i Hyllinge. Lærte 1909—13 som Maskinarbejder hos H. F. Nielsen, Haslev. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdet bl. a. paa De forenede Jernstøberier, Næstved, Haslev Lavspændingsværk og paa Hyllinge Elektricitetsværk. Ansat d. 1. Januar 1919 som Bestyrer af Spjellerup og Omegns Elektricitetsværk og samtidig etableret som Elektroinstallatør med Autorisation inden for Værkets Omraade. Medlem af Protektor.

Jørgensen, Rasmus Jørgen, Bestyrer af Bubbel Elektricitetsværk I/S, Bubbel pr. Ejby, f. 7. August 1872 i Bubbel. Arbejdede ved Landbruget indtil sin Ansættelse som Bestyrer af Bubbel Elektricitetsværk d. 10. December 1908.

Kure, Kristian Johannes, Bestyrer af Østermarie Andels Elektricitetsværk, Østermarie, f. 5. April 1898 i Østermarie. Lærte 1915—19 som Elektriker paa Østermarie Andels Elektricitetsværk. Søgt Teknisk Skole. Har bl. a. arbejdet som Elektriker paa Færøerne for Harry Gjetting, København. Ansat som Bestyrer af Elektricitetsværket d. 15. April 1921. Medlem af Bestyrelsen for den lokale Afdeling af Dansk Arbejde.

Larsen, Anders Gorm, Bestyrer af Gamby Andels Elektricitetsværk, Gamby, f. 16. Februar 1870 i Ørsbjerg. Lærte hos Lars Nielsen,



Anders Gorm Larsen.

Peter Laurfelt.

Ingvard Lund.

Ørsbjerg. Var 1914—18 Bestyrer af Norup Andels Elektricitetsværk og 1918—21 af Simmerbølle Elektricitetsværk. Fra 1921 Bestyrer af Gamby Andels Elektricitetsværk.

Larsen, Ernst Bøje, Automobilmekaniker, Bestyrer af Lohals Elektricitetsværk, Lohals, f. 13. Januar 1908 i Lohals. Lærte 1924—29 hos Brdr. Rønje, Rudkøbing. Eksamen fra Teknisk Skole. Etableret som Automobilmekaniker i Lohals 1931. Ansat som Bestyrer af Lohals Andels Elektricitetsværk 1937.

Larsen, Mads Peter, Bestyrer for Faxe Elektricitetsværk A/S, Faxe, f. 23. December 1876 i Magleby, Stevns. Udlært som Skomager. Ansat 1907 som Medhjælper paa Faxe Elektricitetsværk, Bestyrer af samme siden d. 1. April 1908.

Laurfelt, Peter, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Bøgelunde og Omegns Elektricitetsværk, Bøgelunde pr. Sdr. Bjerre, f. 15. November 1887 i Kirke Saaby. Lærte 1903—07 hos Inst. Nørlev, Kbh. Installatøreksamen 1929. Arbejdede 1907—10 som Montør for Firma Kemp & Lauritzen, København, 1910—12 hos Firma Gad & Lauritzen, Odense, 1912—14 Bestyrer af Birket Elektricitetsværk paa Lolland. Ansat som Bestyrer af Bøgelunde og Omegns Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1914 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør med Autorisation som saadan. Medlem af Protektor.

Lund, Ingvard, Bestyrer af Munkeby Andels Elektricitetsværk, Munkeby St., f. 28. Oktober 1883 i Orte, Fyn. Lærte som Mejerist og arbejdet ved dette Fag til 1912. Ansat som Bestyrer af Munkeby Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1912.

Madsen, Hans Peter, Forretningsfører for Andelsselskabet Slagelse Oplands Elektricitetsforsyning, Schweizerplads 3, Slagelse, f. 22. December 1877 i Sludstrup. Uddannet ved Landvæsenet. Ejer af Landejendom til 1920. Musikdirektør 1890—1937. Ansat som Forretningsfører for Andelsselskabet Slagelse Oplands Elektricitetsforsyning d. 1. Oktober 1920.

Hans Peter Madsen.

Hans Peter S. Nielsen.

Sogneraadsformand for Slotsbjergby-Sludstrup Kommune 1915—21.

Michelsen, Carl, Ejer af Elektricitetsværket paa Thurø, Villa Firkløver, Thurø pr. Svendborg, f. 17. Maj 1881 paa Thurø. Lærte 1896—1900 hos Carl Axelsen, Svendborg. Præliminæreksamen, Eksamen fra Teknisk Skole. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik. Maskinassistent i Færgelauget Svendborg-Vindeby 1899—1900, Maskinmester i Ø.K. 1903—08. Etableret paa Thurø 1909. Medlem af Maskinmesterforeningen.

Nielsen, Carl Stinus, Bestyrer af Roerslev-Blanke Elektricitetsværk, Blanke, f. 16. December 1892 i Veerst. Uddannet som Karetmager. Ansat som Bestyrer af Roerslev-Blanke Elektricitetsværk September 1926.

Nielsen, Hans Peter Skalbjerg, Bestyrer af Barløse Andels Elektricitetsværk, Barløse pr. Assens, f. 10. Oktober 1870 i Gamtofte. Oprindelig Landmand. Ansat som Bestyrer af Barløse Andels Elektricitetsværk d. 15. Januar 1910.

Nielsen, Jens Christian, Elektricitetsværksbestyrer for I/S Tudse Næs Elektricitetsværk, Udby pr. Holbæk, f. 19. Juni 1877 i Fjenneslev. Lærte 1891—94 som Møller og arbejdede videre som saadan til Elektricitetsværket i Udby blev bygget 1911, da han overtog Stillingen som Bestyrer heraf, idet det drives i Forbindelse med Mølleri.

Nielsen, Niels Nicolaj, Møller, Bestyrer af Vester Hæsinge Andels Elektricitetsværk, Vester Hæsinge, f. 26. Januar 1879 i Birkum. Uddannet som Møller. Driver Mølleri i Vester Hæsinge. Ansat som Bestyrer af Vester Hæsinge Andels Elektricitetsværk d. 1. August 1917.

Nielsen, Thorvald Alfred Emanuel, Bestyrer af Tommerup Stations Andels Elektricitetsværk, Tommerup St., f. 31. Marts 1911 i Brobyværk. Lærte 1925—29 som Elektriker paa Brobyværk Andels Elektricitetsværk. Arbejdede 1929—31 som Elektriker i Sydamerika, 1934—37 Assistent paa Langeskov Andels Elektricitetsværk, 1937—39 Assistent paa

Jens Christian Nielsen.

Niels Jensen Hansen Niess.

O. A. V. Nørregaard.

Tommerup St. Andels Elektricitetsværk, Bestyrer for samme siden d. 1. Juli 1939.

Niess, Niels Jensen Hansen, Bestyrer af Bagnkop Andels Elektricitetsværk, Bagnkop, f. 12. Maj 1872 i Nordenbro. Uddannet som Snedker og tidligere Snedkermester i Bagnkop. Bestyrer af Bagnkop Andels Elektricitetsværk siden d. 1. Januar 1919.

Nørregaard, Olaus Andreas Vilhelm, Bestyrer af Svaneke kommunale Elektricitetsværk, Svaneke, f. 26. Juli 1872 i Aaker. Lærte 1886—89 som Maskinarbejder hos Smedemester Findanus Petersen, Nexø. Maskinisteksamen i Rønne 1898. Sejlede 1889—97 i forskellige Rederier, 1898—1903 sejlet som Maskinmester for Alfred Christensens Rederi, København, Rederiet Norden og Østbornholm. Ansat som Bestyrer af Svaneke kommunale Elektricitetsværk 1910.

Olsen, Peter, Elektricitetsværksbestyrer, Ourø Elektricitetsværk, Ourø pr. Holbæk, f. 10. Juli 1890 i Bybjerg, Ourø. Lærte som Møller paa Ourø Mølle, der tillige blev drevet som Elektricitetsværk fra 1913. Efter Møllens Brand 1931 drives Elektricitetsværket som selvstændig Andelsvirksomhed. Olsen arbejdede som Møllersvend paa Møllen til 1920, Bestyrer af Møllen 1920—28 og samtidig Assistent paa Værket. Siden 1928 Bestyrer af Elektricitetsværket.

Pedersen, Hans, Bestyrer af Søby Andels Elektricitetsværk, Søby pr. Ærøskøbing, f. 14. August 1895 i Skovby. Uddannet paa Søby Andels Elektricitetsværk og ansat som dettes Bestyrer d. 1. December 1930.

Pedersen, Ludvig, Bestyrer af Poulsker Andels Elektricitetsværk, Poulsker pr. Bodilsker, f. 31. Oktober 1880 i Aaker. Lærte 1900—04 som Maskinarbejder paa Bornholms Maskinfabrik, Rønne. Tilkendt Bronzemedalje for Svendestykke. Maskinisteksamen fra Rønne Navigationsskole 1905. Maskinassistent og Mester ved Switzers Bjergnings Selskab 1905—09, Mekanisk Værksted i Rønne 1909—14. Ansat som Bestyrer af Poulsker Andels Elektricitets-

Ludvig Pedersen.

Carl Chr. Petersen.

Christian Rasmussen.

værk d. 1. September 1914. Medlem af Maskinmestrenes Forening.

Petersen, Carl Christian, Direktør for Firma N. og Kr. Petersen A/S, Adelgade 73, Bogense, f. 11. Juni 1908 i Bogense. Handelsuddannelse 1923—29 i Svendborg. Mellemskoleeksamen og Eksamen fra den fynske Handelsdagskole. Studierejse til Tyskland, England og Amerika. Ansat i Faderens Firma 1930, ved Faderens Død 1931 Direktør for A/S sammen med Dir. A. Vestergaard. Firmaet er grundlagt 1894 og ejer eget Elektricitetsværk, der producerer den Elektricitet, der bruges i Firmaets Virksomheder.

Rasmussen, Christian, Bestyrer af Allerup Andels Elektricitetsværk, Allerup pr. Højby F., f. 3. Juli 1884 i Allerup. Lærte 1902—05 som Smed hos Smedemester Larsen, Allerup. Var 1906—11 Assistent paa Glamsbjerg Elektricitetsværk, 1911—12 paa Firma R. Andersen & Sønners E.-V. i Nr. Aaby. Ansat som Bestyrer af Allerup Andels Elektricitetsværk d. 23. August 1913.

Rasmussen, Rasmus Carton Orenstrup, Bestyrer af Udby-Rolund Elektricitetsværk, Udby pr. Nr. Aaby, f. 10. Februar 1906 i Ullerslev. Lærte 1925—28 som Elektriker hos Firma Thomas B. Thrige, Odense. Svend smst. 1928—29. Eksamen fra Teknisk Skole. Assistent paa Rolfsted Elektricitetsværk 1929—30, paa Tommerup-Knarreborg Elektricitetsværk 1930—32. Ansat som Bestyrer af Udby-Rolund Elektricitetsværk d. 1. August 1932 og driver samtidig Virksomhed som aut. Elektroinstallatør.

Schriver, Christian, Driftsbestyrer for Stubbekøbings kommunale Værker, Stubbekøbing, f. 11. April 1877 i Hørdum. Lærte 1894—98 som Maskinarbejder paa Hurup Jernstøberi og Maskinfabrik, Hurup. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1900—03. Arbejdede 1898—99 som Maskinarbejder, 1900—04 som Montør forskellige Steder, 1904—09 sejlet som Maskinmester, 1909—10 arbejdet som Elektriker, 1910—11 Overmontør hos Ing. Højrup, København. Ansat d. 1. April 1911 som Ledningsmester paa Stubbekøbing kommunale Elektricitetsværk og

Christian Schriver.

Harri T. Thorsteinsson.

samtidig etableret som Elektroinstallatør og aut. Gas- og Vandmester til 1920. Fra 1912 Driftsbestyrer for Elektricitetsværket, fra 1923 tillige for Gasværket og fra 1932 tillige for Vandværket.

Thorsteinsson, Harri Thorvald, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Rise Sogns Andels Elektricitetsværk, Dunkær, f. 23. Marts 1899 i Marstal. Lærte 1913—17 som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant Mortensen, Marstal. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen samt Tillægsprøven i Elektroteknik 1921—22 og Haandværkerprøven 1922. Sejlede 1923—27 som Assistent i D.F.D.S. Selvstændig Maskinfabrik i Marstal 1927—34. Ansat som Bestyrer af Rise Sogns Andels Elektricitetsværk d. 15. September 1934 og samtidig aut. Elektroinstallatør. Studierejse til U. S. A. 1923—24. Lærer paa Teknisk Skole i Marstal i Elektroteknik og Maskinteori siden 1928.

Vestergaard, Anders, Ingeniør, Direktør for Firma N. og Kr. Petersen A/S, Adelgade 73, Bogense, f. 20. Februar 1903 i Frøslev, Mors. Lærte 1917—21 som Mekaniker i Hurup. 1922—25 Studium paa Odense Maskinbygnings-Teknikum. Ansat i Firmaet som Forretningsfører d. 1. Juni 1931. Direktør for A/S sammen med Dir. Carl Chr. Petersen fra d. 1. September 1931. Studierejser til Belgien, Frankrig, Tyskland og England. Repr. for Kgl. dansk Automobilklub i Bogense Politikreds. Medlem af Bestyrelsen for A/S Bogense Bank og for Bogense Handelsstandsforening. Firmaet ejer eget Elektricitetsværk, der producerer den Elektricitet, der bruges i Firmaets Virksomheder.

Westergaard, Carl Albert, Bestyrer for Otterup Andels Elektricitetsværk, Otterup, f. 4. November 1887 i Stige pr. Odense. Lærte 1903—06 som Maskinarbejder hos Maskinbygger Rasmussen, Ørritslev, og 1907—08 hos Maskinfabrikant Brostrøm, Kalundborg. 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1908 og 1909, Tillægsprøven i Elektroteknik 1910, autoriseret Elektroinstallatøreksamen 1925. Sejlet som Maskinassistent og Mester 1910—12, Prøve-

Carl A. Westergaard.

Knud Andresen Vestergaard.

mester hos Firma Thomas B. Thrige, Odense, 1912—14. Maskin- og Elektrikermester i Ø.K. 1915—22. Ansat som Bestyrer for Otterup Andels Elektricitetsværk d. 1. Februar 1925.

Vestergaard, Knud Andresen, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Odden Elektricitetsværk, Odden pr. Nykøbing S., f. 4. December 1890 i Vejstrup v. Kolding. Lærte 1906—11 hos Jakob Brems, Kolding. Svendestykke. Eksamen fra Teknisk Skole. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov og paa Teknologisk Institut. Autorisation som Elektroinstallatør. Rejste ca. ½ Aar som Montør i Tyskland. Tidligere Bestyrer af Østermarie Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Odden Elektricitetsværk og samtidig etableret som Elektroinstallatør i Odden d. 1. August 1921.

Westh, Julius Otto Kornelius, Driftsbestyrer for Nexø kommunale Værker, Ferskesøstræde 7, Nexø, f. 17. Juli 1871 i Vestermarie. Lærte 1885—89 som Maskinarbejder hos Smedemester Pihl, Nyker. Eksamen fra Teknisk Skole. Bestyrer af Nexø kommunale Gasværk 1906, Driftsbestyrer af Nexø kommunale Gas-, Vand- og Elektricitetsværker fra 1910. Afsked paa Grund af Alder d. 1. April 1939.

ELEKTRICITETSVÆRKSBESTYRERE OG EJERE UDENFOR FORENINGERNE

JYLLAND

Ingvar Andersen.

Niels Andersen.

Andersen, Ingvar, Bestyrer af Greisdalens Elektricitetsværk pr. Vejle, f. 12. September 1872 i Skibet Sogn. Lærte 1892—96 som Tømrer hos Tømrermester Carl Nielsen, Vejle. Eksamen fra Teknisk Skole. Ansat hos Godsejer N. Skov, Lille Grunnet, som Hustømrer og Maskinpasser for det den Gang paa selve Godset værende Elektricitetsværk 1903, blev 1910 ansat som Bestyrer af Grejsdalens Elektricitetsværk, der ejes af Godsejer N. Skov.

Andersen, Niels, Smedemester, Bestyrer af Bur Andels Elektricitetsværk, Bur, f. 2. December 1894 i Mejrup. Udlært som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant P. Mortensen, Herning. Ansat som Bestyrer af Bur E.-V. 1922 og samtidig etableret som Smed.

Berthelsen, Christen, Bestyrer af Øster Brønderslev Elektricitetsværk, Øster Brønderslev pr. Brønderslev, f. 8. August 1882 i Brønderslev. Uddannet som Møller og arbejdet ved Faget til 1910. Bestyrer af Ø. Hjermitslev E.-V. og Mølle 1910—16, af Øster Brønderslev Andels Elektricitetsværk og Mølle fra d. 1. Maj 1916.

Berthelsen, Niels Christian, Bestyrer af Hinnerup Elektricitetsværk, Hinnerup, f. 10. Juni 1903 i Hinnerup. Lærte 1920—24 som Elektriker hos Faderen, Chr. Berthelsen, Hinnerup. Arbejdede 1924—38 som Montør og Elektroinstallatør ved Elektricitetsværket, siden 1938 Leder af dette, der ejes af Moderen.

Niels Chr. Berthelsen.

Hilmar Hansen Bjeld.

Marinus Bloch.

Agner Bruus.

Bjeld, Hilmar Hansen, Bestyrer af Ry Mølle Elektricitetsværk, Ry, f. 1. Maj 1884 i Svendborg. Lærte 1898—1902 som Maskinarbejder paa Svendborg Skibsværft og Maskinfabrik, Svendborg. 1. Del af Maskinisteksamen 1902. Sejlede 1903—10 som Assistent og Maskinmester i oversøisk Fart, 1910—20 i Marinen, 1920—35 Maskinmester ved Motorkklubbernes Færge i Strib, 1935—37 Ekstramester paa D.S.B.s Færger. Ansat som Bestyrer af Ry Mølles Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1937.

Bloch, Marinus, Bestyrer af Timring Andels Elektricitetsværk, Timring pr. Vildbjerg, f. 13. Juli 1898 i Aarslev. Ansat som Bestyrer af Værket i April 1925 og passer desuden Dieselmotoren paa Møldrup Teglværk.

Bruus, Agner, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Liver Mølle Højspændingsværk, Liver Mølle pr. Sønderlev, f. 9. Februar 1901 i Følle. Lærte 1916—21 som Maskinarbejder paa Zeuten & Larsens Maskinfabrik, Silkeborg. Eksamen fra Aarhus Maskinistskole, 1. og 2. Del af Maskinisteksamen 1923. Eksamen som Elektrokonstruktør fra Elektro-Teknikum i Aarhus 1924. Montør hos Elektricitets-Selskabet „Arke“, Aarhus, 1924—29, Elektroinstallatør i Ø. Vraa 1929—37. Ansat som Bestyrer af Liver Mølle Højspændingsværk d. 1. Maj 1937 og samtidig aut. Elektroinstallatør.

Bundesen, Christian Holger, Elektricitetsværksejer, Kongsmark, Rømø, f. 20. December 1897 paa Rømø.

Christensen, Andreas, Elektricitetsværks- og Mølleejer, Hopballe Mølle pr. Jelling, f. 1. September 1882 paa Hopballe Mølle. Oprindelig Møller og Landmand. Overtog Hopballe Mølle efter Faderen 1919.

Christensen, Chresten Vognstoft, Bestyrer af Faare Andels Elektricitetsværk, Faare, f. 25. September 1884 i Lomborg. Oprindelig uddannet som Karetmager og arbejdet som saadan. Ansat som Bestyrer af Faare E.-V. d. 1. Juni 1915.

Chr. Holger Bundesen.

Chresten Vognstoft
Christensen.

Ingvard Marinus Christensen.

Christensen, Ingvard Marinus, Smedemester, Bestyrer af Studsgaard Andels Elektricitetsværk, Studsgaard, f. 18. April 1895 i Vejrum. Uddannet som Smed. Etableret 1919 som Smedemester i Studsgaard. Siden 1922 tillige Bestyrer af Elektricitetsværket der.

Christensen, Peder, Møller, Ejer af Farre Elektricitetsværk, Farre, f. 10. Juni 1885 i Ringgive. Uddannet som Møller hos Faderen, Møller Jens Peter Christensen, Ringgive. Grundlagde 1912 Farre Mølle og Elektricitetsværk. Medlem af Give Sogneraad 1924—36.

Djerner, Kr. Kronborg, Bestyrer af Sdr. Bork Andels Elektricitetsværk, Sdr. Bork, f. 1. Februar 1871 i Brovst. Uddannet som Farver. Ansat som Bestyrer af Værket 1922.

Eg, Thomas, Bestyrer af Hoven Andels Elektricitetsværk, Hoven pr. Tarm, f. 10. Marts 1905 paa Hoven Mølle. Assistent paa Hoven E.-V. 1919—32, Bestyrer af Værket siden 1932. Fra 1937 tillige Gaardejer og Møller.

Folmer P. Frandsen.

Peder Christensen.

Fabricius, Carl Johan Peter, Bestyrer af Byrum Andels Elektricitetsværk, Byrum, Læsø, f. 25. Juli 1878 paa Læsø. Uddannet som Sømand. Ansat som Bestyrer af Byrum Andels Elektricitetsværk d. 1. Juni 1923 og tillige aut. som Installatør ved Værket.

Frandsen, Folmer Peter, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Karup Elektricitetsværk, Karup J., f. 8. August 1894 i Aaby pr. Aarhus. Lærte 1911—16 hos Firma Bruun & Sørensen, Aarhus. Ingeniøreks. fra Elektro-Teknikum i Aarhus 1922. Arb. 1916—19 som Montør hos A/S Frichs, Aarhus, Ing. Lund, Aarhus, og ved Statstelegrafen, 1922—24 Montageinspektør hos Firma Eriksen & Sardemann, Aarhus, 1924—25 Installatør i Sønderborg, 1925—32 Liniemester ved E.-V. Sønderjyllands Vestkyst. Ansat som Bestyrer af Karup Elektricitetsværk d. 1. April 1932 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor og af Elektroteknisk Forening.

Grandelag, Kristian Moesgaard, Sogneraadsformand, Ejer af Sdr. Nissum Elektricitets-

Kristian Moesgaard Grandelag.

Laust Hangaard.

værk, Sdr. Nissum pr. Ulfborg, f. 8. August 1879 i Nr. Felding. Etableret i Sdr. Nissum 1913 med Elektricitetsværk og som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Sdr. Nissum Sogneraad siden 1925, Sogneraadsformand fra 1933.

Hangaard, Laust, Bestyrer af Ørbæk Anbæk Andels Elektricitetsværk, Ørbæk pr. Tarm, f. 4. April 1889 i Rødding v. Viborg. Uddannet som Smed. Etableret i Ørbæk som Smed 1921 og ansat som Bestyrer af Ørbæk Andels E.-V. 1929.

Hansen, Christian, Ejer af Bramdrup Mølle og Elektricitetsværk, Bramdrupdam, f. 15. April 1857 i Lysabild, Als. Uddannet som Møller. Overtog April 1901 Bramdrup Mølle og siden 1916 tillige Elektricitetsværket.

Hansen, Hans Christian, Bestyrer af Ganer Mølles Kraftstation, Ganer Mølle pr. Skjern, f. 29. September 1897 i Sædding. Oprindelig Landmand. Assistent paa Ganer Mølles Kraftstation 1932—34, Bestyrer af samme siden 1934.

Hansen, Jens Christian, aut. Elektroinstallatør, Ejer af Harboøre Elektricitetsværk, Harboøre, f. 17. Februar 1907 i Harboøre. Lærte 1921—25 hos N. Nielsen, Houe Elektricitetsværk. Eksamen fra Teknisk Skole. Kursus paa Haandværkerskolen i Haslev 1926—27. Arbejdede 1925—26 som Montør hos Inst. Hansen Slots, Tim, 1927—28 hos Inst. Digmann, Struer. Etableret som Elektricitetsværksejer og aut. Elektroinstallatør i Harboøre 1928.

Høj, Marius, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Sdr. Ørsted pr. Sommersted, f. 21. Maj 1897 i Øster Karleby. 1915—16 Værkpasser paa Krønge Elektricitetsværk, Lolland. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1916. Ejer af Sdr. Ørsted Mølle og Elektricitetsværk samt Elektroinstallatør i Sdr. Ørsted siden 1922. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksejere i Jylland.

Isaksen, Andreas, Bestyrer af Vinding Elektricitetsværk I/S, Vinding, f. 13. Februar 1889 i Serup. Lærte 1908—10 som Møller og Savskærer hos Møller Andersen, Serup Mølle. Ar-

Hans Christian Hansen.

Andreas Iversen.

Christian Iversen.

bejdede 1910—11 paa Lemming Mølle, 1914—22 paa Vinding Mølle og Savværk, overtog denne Virksomhed for egen Regning 1922 og blev samtidig Bestyrer af Elektricitetsværket, der findes installeret i Møllen. Medlem af Sammenslutningen af danske Jævnstrømsværker (Landelektricitetsværker).

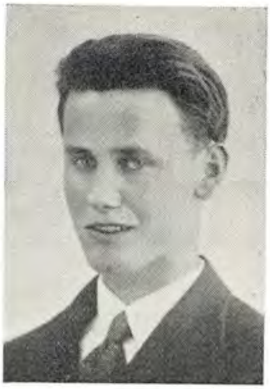
Iversen, Andreas, Bestyrer af Allinggaard Elektricitetsværk, Allinggaard pr. Grønbæk, f. 17. August 1892 i Meng. Oprindelig uddannet ved Landvæsen. Passede 1917—19 det private E.-V. paa Kjærholm pr. Gesten, 1920—26 selvstændig Gaardejer. Ansat som Bestyrer af Allinggaard Elektricitetsværk Maj 1927.

Iversen, Christian, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Lunde J. Andels Elektricitetsværk, Lunde J., f. 6. September 1908 i Føvling Sogn. Lærte 1922—26 som Elektriker hos Inst. Enemark, Gørding. Arbejdede 1926—29 som Montør hos Læremesteren, 1929—30 hos Firma A. Philipsen & Co., Viborg, 1930—36 hos Inst. P. Nielsen Norup, Horne. Ansat som Bestyrer af Lunde J. Andels Elektricitetsværk d. 1. August 1936 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Medlem af Protektor.

Iversen, Peter Marinus, Bestyrer af Uldum Andels Elektricitetsværk, Uldum, f. 19. Januar 1886 i Kollemorten. Lærte 1900—04 som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant Petersen, Uldum. Arbejdede 1904—11 som Maskinarbejder og Elektriker forskellige Steder i Landet, 1911—12 i Tyskland. Ansat som Bestyrer af Uldum Andels Elektricitetsværk d. 1. Marts 1914. Medlem af Uldum Sogneraad fra 1925, Formand for Uldum Haandværker- og Borgerforening fra 1938, Næstformand for Uldum Sygekasse fra 1925 og Kasserer for Uldum Folkebibliotek fra 1929.

Jensen, Anders Carl Martin, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Als, Østjylland, f. 28. Februar 1881 i Faarevejle. Lærte som Møller paa Blankebjerg og Hove Mølle. Møllersvend paa Lerkenfeldt Mølle 1899—1900, paa Als Mølle 1900—03, Landmand 1903—04, Svend paa Rørvig Mølle 1905, Forpagter af Als Mølle 1905—10, Ejer af Als Mølle fra 1910, grundlagde

Anders C. M. Jensen.



Gunnar Jensen.

Als Mølle Elektricitetsværk 1915 og ejer dette sammen med Sønnen, Elektroinstallatør Gunnar Jensen.

Jensen, Gunnar, aut. Elektroinstallatør, Medejer af Als Mølle Elektricitetsværk, Als, Østjylland, f. 1. April 1912 i Als, Østjylland. Lærte paa Als Mølle Elektricitetsværk. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus 1936. Arbejdede til 1936 som Montør forskellige Steder i Landet, 1936—37 Assistent paa Als Mølle E.-V., siden 1937 Medejer af Værket sammen med Faderen og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør.

Jensen, Hans Christian, Bestyrer af Billund Andels Elektricitetsværk, Billund, f. 22. Februar 1887 i Vejle. Uddannet som Maler. Selvstændig Malerforretning i Billund 1910—20. Ansat som Bestyrer af Billund E.-V. 1922.

Jensen, Jens Sejr, Smedemester, Bestyrer af Laurup-Overby Andels Elektricitetsværk, Laurup pr. Døstrup, Sønderjylland, f. 3. April 1900 paa Mandø. Lærte 1914—17 i Ribe som Smed og arbejdede til 1922 som Svend forskellige Steder. Etableret som Smedemester i Laurup 1922. Ansat som Bestyrer af Laurup-Overby Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1924. Medlem af Bestyrelsen for Elektricitetsværket.

Jep Jensen Jepsen.

Valdemar Jensen.

Jensen, Valdemar, aut. Elektroinstallatør, Driftsleder af N.O.A.E., Sulsted, f. 5. Oktober 1891 i Aalborg. Lærte 1905—10 hos Vulkan, Aalborg. 1911—20 arbejdet som Montør. 1920—21 Overmontør hos Ebbe Petersen & Skov, Odense. Etableret 4. Januar 1921 og samtidig ansat som Driftsleder af N.O.A.E.

Jepsen, Jep Jensen, Bestyrer af Viuf Andels Elektricitetsværk, Viuf, f. 20. Maj 1877 i Viuf. Oprindelig Landmand. Ansat som Bestyrer af Viuf Andels Elektricitetsværk d. 1. Oktober 1910.

Jespersen, Niels Christian, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Finderup Andels Elektricitetsværk, Finderup pr. Herborg, f. 22. August 1893 i Finderup. Uddannet som Møllier.

Niels Chr. Jespersen.

A. F. Johansen.

Hans V. J. Jørgensen.

Christian Knudsen.

Ansat som Bestyrer af Finderup E.-V. 1916 og samtidig etableret som Elektroinstallatør. Medlem af Protektor.

Johansen, Ingeborg, Frue, Enke efter aut. Elektroinstallatør og Elektricitetsværksbestyrer A. F. Johansen, Glejbjerg, f. 21. November 1894 i Esbjerg. Ved A. F. Johansens Død d. 20. Juli 1937 overtog Fruen saavel Forretningen, der er grundlagt af A.F.J. d. 1. Sept. 1915, som Bestyrerposten paa Elektricitetsværket, og leder fremdeles begge Dele. Medlem af Protektor.

Jørgensen, Hans Vilhelm Johannes, Ejer af Holsted By Elektricitetsværk, Holsted By, f. 22. November 1897 i Holsted. Overtog Værket efter Faderen, Lucas Jørgensen, d. 1. Maj 1923.

Kjærsgaard, Niels Peter, Ejer af Strandby Mølle Elektricitetsværk, Strandby pr. Farsø, f. 28. Februar 1902 paa Kjærsgaard, Strandby. Uddannet ved Landbruget. Overtog Strandby Mølle Elektricitetsværk 1928.

Knudsen, Christian, aut. Elektroinstallatør, Ejer af Jegindø Elektricitetsværk, Jegindø pr. Hvidbjerg, f. 21. Maj 1906 i Gimsing pr. Struer. Lærte 1922—26 hos Inst. Digmann, Struer. Eksamen fra Teknisk Skole. Montør hos Læremesteren 1926—29, bl. a. ved Anlæg af Harboøre Elektricitetsværk. 1929—32 Medejer af Jegindø E.-V. sammen med Inst. Digmann, siden 1932 Eneejer af Værket. Aut. Elektroinstallatør samme Sted siden d. 1. September 1929. Medlem af Protektor.

Kvisgaard, Christian, Bestyrer af Bøvling Andels Elektricitetsværk, Bøvlingbjerg, f. 6. April 1880 i Bøvling. Uddannet som Tømrer. Ansat som Bestyrer af Bøvling E.-V. 1914. Kasserer for Bøvling Sogns Kommunekasse 1925—37.

Lauesen, Marie, Frue, Ejer af Skodborg Elektricitetsværk, Skodborg J., f. 12. Februar 1885 i Gørding. Elektricitetsværket er grundlagt af Fru Lauesens Mand, Elektrotekniker Chr. Ingwersen, der døde 1916, Værket førtes videre af Fruen, der senere indgik Ægteskab

Christian Kvisgaard.

Marie Lauesen.

Eskild M. Laursen.

Peter Chr. Lukshøj.

med Chr. Lauesen, der døde 1925. Siden har Fruen drevet Værket med Maskinmester O. N. Olesen som Bestyrer. Fru L. er Medlem af Bestyrelsen for Foreningen af Jydske Elektricitetsværker siden dennes Stiftelse og Medlem af Udvalget for Sammenslutningen af danske Jævnstrømsværker.

Laursen, Eskild Marinus, Bestyrer af Glyngøre Elektricitetsværk, Glyngøre, f. 20. November 1875 i Harboøre. Lærte 1890—94 hos Maskinfabrikant P. K. Simonsen, Lemvig. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede 1897—1905 som Overmontør hos Ingeniør Ludvigsen, Struer, 1905—12 hos A/S Mjølner, Vejen. Ansat som Bestyrer af Glyngøre Elektricitetsværk d. 1. Februar 1912. Installatør fra 1912—1930.

Laursen, Johannes, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Rindsholm Mølle og Pedershaab Elektricitetsværk, Rindsholm, f. 20. Marts 1889 i Hadsten. Uddannet ved Mølleri. Overtog 1915 Rindsholm Mølle efter Faderen og anlagde 1919 Pedershaab Elektricitetsværk.

Lukshøj, Peter Christian, Bestyrer af Holmegaards Mølle Andels Elektricitetsværk, Ydby, f. 11. September 1893 i Gettrup. Lært som Mekaniker i Hurup og arbejdet som Mekaniker til 1924. Ansat som Bestyrer af Holmegaards Mølle Andels Elektricitetsværk d. 1. September 1924.

Mark, Lars, Bestyrer af Nibe Andels Elektricitetsværk, Nibe, f. 11. Oktober 1887 i Bislev. Lærte 1903—08 som Maskinarbejder. Eksamen fra Teknisk Skole. 1. Del af Maskinisteksamen 1913. Sejlede 1914—17, afbrudt af Militærtjeneste, som Assistent og Mester. Arbejdede 1917—21 som Maskinarbejder. Ansat som Bestyrer af Nibe Andels Elektricitetsværk d. 1. November 1921.

Mogensen, Mogens, Bestyrer af Granslev Andels Elketricitetsværk, Granslev pr. Lavrbjerg, f. 12. September 1869 i Skjød. Oprindelig Landmand. Ansat som Bestyrer af Granslev Andels Elektricitetsværk d. 1. Maj 1928.

Mortensen, Frederik Carl, Bestyrer af Oksbøl Andels Elektricitetsværk, Oksbøl, f. 28.

Mogens Mogensen.

Bernt Møller.

Carl Christian Nielsen.

K. Brønnum Nielsen.

August 1876 i Nyby, Vejen Sogn. Lærte 1910—13 paa Bramminge Elektricitetsværk. 1913—18 selvst. Elektroinstallatør i Bramminge. Ansat som Bestyrer af Oksbøl E.-V. d. 1. Januar 1919.

Møller, Bernt, Ejer af Stakroge Mølle og Elektricitetsværk, Stakroge, f. 2. Maj 1902 i Tirsbæk. Uddannet som Møller hos Faderen, Jens Hansen Møller paa Stakroge Mølle. Arbejdet bl. a. paa Jullingholm Mølle som Møller og Assistent paa Elektricitetsværket. Møller sælger Elektriciteten til Stakroge Andels Elektricitetsforsyning.

Mørch, Jensen, Bestyrer af Uggerby-Mygdal Andels Elektricitetsværk, Uggerby pr. Hjørring, f. 8. August 1892 i Uggerby. Lærte 1908—12 som Murer og arbejdede ved Faget til 1919. Assistent paa Uggerby-Mygdal Andels Elektricitetsværk 1919, Bestyrer af samme fra d. 1. Oktober 1919.

Nielsen, Carl Christian, aut. Elektroinstallatør, Direktør for A/S Mariendals Elektricitetsværk, Mariendal pr. Frederikshavn, f. 9. December 1893 i Saaderup v. Odense. Lærte 1909—13 paa A/S Dansk Akkumulator- og Elektromotorfabrik, Odense. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Odense Teknikum 1919. Arbejdede 1913—23 dels som Montør og dels som Overmontør hos Læremestrene. Ansat som Direktør for A/S Mariendal Elektricitetsværk d. 10. September 1923 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør samme Sted. Medlem af Protektor .

Nielsen, Hans Jørgen, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Tovskov pr. Sommersted, f. 5. Juli 1889 i Herslev. Uddannet som Møller. Overtog 1918 Tovskov Mølle efter Møller Chr. Koch og grundlagde 1923 Elektricitetsværket. Medlem af Foreningen af Elektricitetsværksejere i Jylland.

Nielsen, Jacob, Bestyrer af Lyhne Andels Elektricitetsværk, Lyhne pr. Ølgod, f. 28. September 1886 i Thistrup. Lærte 1902—06 som Møller og Maskinbygger hos J. B. Nielsen, Thistrup. Ansat som Bestyrer af Lyhne E.-V. d. 1. Oktober 1924.

Nielsen, Knud Brønnum, Smedemester, Bestyrer af Vestersø Havns Andels Elektricitetsværk, Vestersø Havn, Læsø, f. 19. Januar 1899 i Frederikshavn. Lærte 1913—18 som Maskinarbejder paa Frederikshavn Skibsværft. Eksamen fra Teknisk Skole. Arbejdede indtil 1921 som Rejsemontør. Etablerede 1921 Maskinsmedje i Vestersø Havn paa Læsø og er siden d. 1. Januar 1924 tillige Bestyrer af Vestersø Havns Andels Elektricitetsværk.

Nielsen, Mads Poulsen, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Sdr. Omme Elektricitetsværk, Sdr. Omme, f. 9. September 1902 i Nr. Nebel. Lærte 1916—20 som Elektriker hos Inst. H. F. Lorenzen, Varde. Arbejdede 1921—22 som Montør hos Firma Brdr. Henriksen, Odense, 1922—26 hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, og Firma Madsen & Frandsen, Askov, 1926—31 hos Johs. Hansen, Agerbæk. Etableret d. 1. April 1931 og fra d. 1. November 1938 tillige Bestyrer af Sdr. Omme Elektricitetsværk. Medlem af Protektor.

Nielsen, Niels Martinus, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Nygaard Mølle, Kvissel, f. 6. September 1896 paa Stabækgaard, Uggerby. Uddannet som Landmand. Selvst. Gaardejer 1919—31 i Mygdal. Overtog 1931 Nygaard Mølle og Elektricitetsværk efter Mølleejer Carl Christensen, der oprettede E.-V. 1917.

Nielsen, Peter, Bestyrer af Sindal Andels Elektricitetsværk, Sindal St., f. 23. Maj 1877 i Brønderslev. Maskinpasser paa Carstensens Klædefabrik, Brønderslev, 1904—14, paa Frederikshavns Klædefabrik 1914—18, Assistent

Marius Olesen.

Ole Svendsen Olesen.

paa Sindal Elektricitetsværk 1918—19, Bestyrer af samme Værk fra d. 1. April 1919.

Nielsen, Richardt, Bestyrer af Hee Andels Elektricitetsværk, Hee, f. 26. Februar 1889 i Holstebro. Oprindelig uddannet som Murer og virker stadig tillige som saadan. 1937—39 Assistent paa Hee E.-V., siden 1939 Bestyrer af samme.

Odgaard, Christian, Bestyrer af Øster Jølby Andels Elektricitetsværk, Øster Jølby, f. 14. Januar 1871 i Øster Jølby. Oprindelig Fisker. Arbejdede 1907—17 i København ved forskelligt Arbejde. Ansat som Bestyrer af Øster Jølby E.-V. d. 1. Oktober 1922.

Oksen, Kjeld Peter, R. af Dbg., Direktør for Elektricitetsforsynings Andelsselskabet Sønderjyllands Vestkyst, Skærbæk, f. 4. December 1878 i Skærbæk. Uddannet ved Landvæsen. Kursus paa Statens Forsøgsmølle i Askov 1916. Formand for Bestyrelsen i E.A.S.V. fra 1919 og Direktør for samme Selskab siden d. 1. Januar 1923.

Olesen, Marius, Bestyrer af Hemmet Elektricitetsværk, Hemmet, f. 17. Februar 1900 paa Houmgaard, Hemmet Sogn. Uddannet som Møller. Ejer af Hemmet Elektricitetsværk 1922—26, Bestyrer af samme fra 1930. Sognefoged siden d. 1. April 1924.

Olesen, Ole Svendsen, Mølleejer og Ejer af Sdr. Felding Elektricitetsværk, Sdr. Felding, f. 30. November 1863 i Faaborg v. Varde. Uddannet ved Landvæsen og Mølleri. Mølleejer i Sdr. Felding 1901—13, Ejer af Elektricitetsværket siden Grundlæggelsen 1913.

Olsen, Christian, Driftsbestyrer for Midtjyllands Elektricitetsforsynings Selskab, Andelsselskab, Brande, f. 18. December 1886 i København. Lærte 1901—04 som Maskinarbejder hos Schnefogd, Viborg, og som Elektriker 1904—06 hos Inst. A. F. P. Jensen, Odense. Højspændingseksamen fra Elektricitetsraadet 1937. Arbejdede 1906—10 i Tyskland, 1910—20 Overmontør hos Dansk Elektricitets Co., Odense, 1920—22 selvstændig Installationsforretning i Ødsted pr. Vingsted. Ansat som Drifts-

Christian Olsen.

Niels Chr. Lauritzen Overgaard.

Peder Steffensen Pedersen.

bestyrer for Midtjyllands Elektricitetsforsynings Selskab d. 5. Februar 1922.

Olsen, Sofus Arnold Georg, Bestyrer af Muldbjerg Andels Elektricitetsværk, Muldbjerg, f. 5. Maj 1896 i København. Ansat som Bestyrer af Værket 1929.

Overgaard, Niels Christian Lauritzen, aut. Elektroinstallatør, Driftsleder for Hinge-Serup E.-V. Forsyningsselskab, Serup pr. Lemming, f. 28. Oktober 1894 i Ørding pr. Ø. Assels. Lærte 1912—15 hos Maskinfabrikant Martin Bertelsen, Ørding. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Helsingør 1922. Arbejdede 1915—19 som Montør hos Siliam Bjerre, Skive, 1922 hos Inst. Alex Christensen, Hillerød, 1922—23 hos Firma Nielsen & Høggaard, Kolding, 1923—24 Overmontør hos Firma Andersen & Meyer, København, 1924—30 Driftsleder og Installatør ved E.-V. Strøm, Fausing pr. Struer. Ansat som Driftsleder af Hinge-Serup E.-V. Forsyningsselskab d. 1. November 1930 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Studierejse til Tyskland 1921 fra Det tekniske Selskabs Skole. Medlem af Protektor og af Elektroteknisk Forening.

Pedersen, Peder Steffensen, Ejer af Jullingsholm Mølle og Sdr. Omme Elektricitetsværk, Sdr. Omme, f. 4. August 1885 i Horne. Uddannet som Møller. Gennemgaaet Kursus paa Askov Højskole 1908—09. Grundlagde 1911 Elektricitetsværket ved Møllen og flyttede det 1939 til Sdr. Omme, hvor det nu ledes ved Bestyrer.

Petersen, Chresten, Fabrikant, Sdr. Mølle Klædefabrik og Elektricitetsværk, Sdr. Mølle pr. Viborg, f. 11. December 1870 i Testrup. Overtog 1918 Sdr. Mølle efter Fabrikant Købke. Anlagde 1932 Elektricitetsværket paa Fabriken. Medlem af Foreningen af jydske Elektricitetsværker.

Petersen, Christian, Mølleejer og Elektricitetsværksejer, Aagaard Mølle pr. Aagaard, f. 17. Maj 1878 i Starup v. Varde. Uddannet som Møller. Etableret som Møller 1902 og grundlagde Elektricitetsværket paa Møllen 1909.

Chresten Petersen.

Christian Petersen.

Peter Hansen Petersen.

Mads Peder Poulsen.

Formand for Øster Starup Kommunes Sogneraad siden 1929. Medlem af Bestyrelsen for Dansk Møllerforening.

Petersen, Niels Peter, Bestyrer af Kaas Andels Elektricitetsforsyning, Kaas St., f. 24. Januar 1879 i Skadebæk, Jetsmark. Maskinpasser paa Lundergaards Mose fra 1904. Ansat som Bestyrer af Kaas Andels Elektricitetsforsyning 1923 og samtidig Installatør i Kaas.

Petersen, Peter Hansen, Bestyrer af Vrøgum Andels Elektricitetsværk, Vrøgum, f. 5. Juli 1901 paa Romø. Lærte 1917—20 som Møller paa Voldbjerg Mølle pr. Hee. Etableret som Møller i Vrøgum 1927 og fik samtidig Elektricitetsværket flyttet til sin Mølle og blev Bestyrer af E.-V. fra samme Tid.

Poulsen, Mads Peder, Bestyrer af Holsted St. Andels Elektricitetsværk, Holsted St., f. 8. Marts 1875 i Skanderup. Lærte 1890—94 som Karetmager hos Karetmagermester Søndergaard, Bramminge. Arbejdede 1897—1903 som Karetmager paa A/S Scandia, Randers, 1903—08 selvstændig Karetmager i Holsted St. Ansat som Bestyrer af E.-V. i Holsted St. d. 1. Juli 1908.

Poulsen, Niels, aut. Elektroinstallatør, Halvrimmen, f. 2. Oktober 1890 i Brovst Sogn. Lærte ved Mølleri. 1911 Assistent paa Hornum Elektricitetsværk. 1913 Elektricitetsværksbestyrer paa Romdrup Elektricitetsværk. 1914—15 indkaldt til Sikringsstyrken. 1915 Assistent paa Tistrup Elektricitetsværk. Etableret 1. Marts 1916 og samtidig ansat som Elektricitetsværksbestyrer paa Halvrimmen Elektricitetsværk.

Rasmussen, Rudolf, Elektricitetsværksejer, Elektromøllen, Grejsdal, f. 31. August 1882 i Kleis. Lærte 1897—1901 som Tømrer hos Tømrermester Søren Rasmussen, Lindved. Arbejdede 1906—21 i Amerika og Canada. Købte 1921 Elektromøllen og grundlagde Elektricitetsværket, der begyndte at levere Strøm d. 18. September 1925.

Rasmussen, Svend Hulthin, Automobilforhandler og Maskinfabrikant, Ejer af Brovst

S. Hulthin Rasmussen.

Peder Sallerup.

Axel Otto Schumann.

Elektricitetsværk, Brovst, f. 20. Oktober 1885 i Bælum. Lærte 1899—1904 paa Bælum Jernstøberi og Maskinfabrik. Etableret d. 1. April 1907. Kursus paa Teknologisk Institut. Byggede i 1913 Brovst Elektricitetsværk privat og driver stadig dette for egen Regning.

Sallerup, Peder, Bestyrer af Lundum Elektricitetsværk I/S, Lundum, f. 20. Marts 1896 i Brooklyn, U. S. A. Lærte 1910—14 som Smed hos Smedemester C. Sallerup, Lundum. Arbejdede 1914—23 forskellige Steder i Landet. Ansat som Bestyrer af Lundum Elektricitetsværk I/S d. 18. Marts 1923.

Schumann, Axel Otto, Bestyrer af Birks Elektricitetsværk I/S, Østbirk, f. 23. April 1900 i Borup. Lærte 1914—19 som Maskinarbejder hos Firma Kramper & Jørgensen, Horsens. 1. Del af Maskinisteksamen 1920. Var 1921—24 Assistent paa Gedser Elektricitetsværk, 1920—21 Reserveofficer i Marinen, 1925—31 selvstændig Mekaniker i Østbirk. Ansat som Bestyrer af Birk Elektricitetsværk I/S d. 1. Maj 1931.

Skadelund, Magnus, aut. Elektroinstallatør, Bestyrer af Løkken Andels Elektricitetsværk, Løkken, f. 1. Januar 1906 i Pandrup. Lærte 1920—25 hos Inst. Carl E. Larsen & Søn, Hjørring. Arbejdede 1925—26 som Montør forskellige Steder. Etableret i Løkken d. 1. November 1926 og samtidig ansat som Bestyrer af Løkken Andels Elektricitetsværk.

Skødt, Jens, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Skarrild Mølle pr. Kibæk, f. 11. April 1885 i Houlbjerg. Uddannet som Møller og bl. a. arbejdet paa Dampmøller, hvor der lavedes Elektricitet til eget Brug. Etableret som Møller i Skarrild 1919 og grundlagt E.-V. d. 15. September 1925. Medlem af Foreningen af jydske Elektricitetsværker paa Landet.

Sørensen, Christian Marinus, Snedkermester, Bestyrer af Skelund Andels Elektricitetsværk, Skelund, f. 12. Oktober 1888 i Visborg. Lærte 1903—07 som Snedker. Siden 1913 Medindehaver af Faderens Snedkerforretning i Skelund og siden 1920 tillige Bestyrer af Skelund Andels E.-V.

Magnus Skadelund.

Jens Skødt.

Søren Peter Sønderskov Sørensen.

Sørensen, Fr. Meiner, Bestyrer af Øster Assels Elektricitetsværk I/S, Øster Assels, f. 6. Februar 1881 i Refs, Hurup Sogn. Lærte 1906—10 som Urmager. Etableret d. 31. Oktober 1903 som Urmager i Øster Assels. Ansat som Bestyrer af Øster Assels Elektricitetsværk I/S d. 1. Januar 1913.

Sørensen, Niels Kjeldgaard, Ledningsmester ved Nørre Tranders Kommunes Elektricitetsforsyning, pr. Adr. Tværgade, Vejgaard, Aalborg, f. 7. September 1891 i Øster Uttrup. Lærte 1907—12 hos Installatør Henriksen, Aalborg. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Aalborg 1930. Arbejdede 1912—20 som Montør forskellige Steder. Ansat som Ledningsmester ved Nr. Tranders Kommunes Elektricitetsforsyning d. 1. Juni 1920.

Sørensen, Søren Peter Sønderskov, Bestyrer af Ølholms Andels Elektricitetsværk, Ølholm, f. 1. Marts 1882 i Klovborg. Oprindelig Landmand. Ansat som Bestyrer af Ølholm Andels Elektricitetsværk d. 1. Marts 1929.

Bakken Chr. Thastrup.

Sørensen, Thomas, Driftsbestyrer for Aars Andels Elektricitetsværk og Vandværk, Aars, f. 8. September 1881 i Hundslund. Uddannet som Mejerist, Eksamen for Mejerister, Kedelpasserprøven. Bestyrer paa Haldum Mejeri 1908—12, Mejeriejer i Aars 1912—17. Driftsbestyrer for Elektricitetsværket og Vandværket i Aars siden d. 16. August 1917.

Thastrup, Bakken Christian, Bestyrer af Nørre Nebel Andels Elektricitetsværk, Nørre Nebel, f. 28. August 1893 i Øre pr. Varde. Lærte 1907—11 som Mekaniker hos F. Bülow, Varde. Eksamen fra Teknisk Skole. Elektroinstallatøreksamen fra Aarhus 1916. Arbejdede 1913—17 som Elektriker hos A/S Frichs, Aarhus. Ansat som Bestyrer af Nr. Nebel E.-V. d. 1. Oktober 1917 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør. Kasserer for Nr. Nebel Borgerforening og Formand for I/S Nr. Nebel Idrætsforening.

Thomsen, Jens Christian Sicilius, Bestyrer af Brande Elektricitetsværk I/S, Brande, f. 8. Februar 1878 i Aagaard. Lærte 1896—99 som

Jens Chr. S. Thomsen.

Johan Vald. Thomsen.

Hans J. F. Thorsen.

Tømrer hos Tømrermester Franz Jensen, Brande, og arbejdede ved dette Fag til 1911. Ansat som Bestyrer af Brande Elektricitetsværk I/S d. 1. Juli 1911.

Thomsen, Johan Valdemar, Bestyrer af Gadbjerg Andels Elektricitetsværk, Gadbjerg, f. 12. Januar 1897 i Fredericia. Lærte 1911—16 som Elektriker hos A/S E. Rasmussen, Fredericia, og arbejdede samme Sted som Montør 1916—23, 1923—29 Montør forskellige Steder i Landet, 1929—30 Assistent paa Lunderskov Andels Elektricitetsværk. Ansat som Bestyrer af Gadbjerg Andels Elektricitetsværk d. 1. August 1930.

Thorsen, Hans Jørgen Frederik, Bestyrer af I/S Bjerringbro Elektricitetsværk, Bjerringbro, f. 27. August 1881 i Gloslunde. Lærte 1895—99 paa Værkstedet ved Græshave Saftstation, De danske Sukkerfabriker, Nakskov, og hos Philipsen Hansen, Slagelse. Arbejdede 1906—11 som Montør hos Philipsen Hansen, Slagelse og Saxkøbing, 1911—13 Maskinarbejder hos Henning Clausen, Slemminge, 1913—14 Maskinarbejder og Montør hos De forenede Maskinfabriker, Nakskov, 1914 Værkfører paa Varde Staalværk, 1915—21 Værkfører hos Maskinfabrikant J. J. Jensen, Bjerringbro. Ansat som Bestyrer af I/S Bjerringbro Elektricitetsværk 1921 og samtidig etableret som aut. Elektroinstallatør.

Vestergaard, Kristen, Mølle- og Elektricitetsværksejer, Nr. Snede, f. 17. Juli 1866 i Oustrup Sogn, Mors. Lærte 1881—84 som Møller hos Møller P. Worm, Karby. Arbejdede 1884—93 som Møller forskellige Steder. 1893—1913 Ejer af Wust-Holme Mølle ved Fjerritslev. Siden 1913 Ejer af Nr. Snede Mølle og Elektricitetsværk.

Vestergaard, Niels Nielsen, Gaardejer, Bestyrer af Hjarnø Andels Elektricitetsværk, Hjarnø pr. Horsens, f. 6. September 1875 paa Hjarnø. Uddannet som Landmand. Gaardejer paa Hjarnø. Bestyrer af Hjarnø Andels Elektricitetsværk siden d. 1. August 1939, Formand for Andelsselskabet siden d. 1. Maj 1929.

Kristen Vestergaard.

FORENINGSFORMÆND, DIREKTØRER M. FL. MED TILKNYTNING TIL ELEKTRICITETSVÆRKER

A. Beierholm.

Beierholm, A., Bankdirektør, R. af Dbg. p. p., Bakkevej, Assens, f. 30. Juli 1882 i Assens. Præliminæreksamen 1898. Ansat ved Assens Bank 1899—1903, Kasserer i Grenaa Handels- og Landbrugsbank 1903—05, Bogholder i Assens Bank 1905, Direktør for samme Bank siden 1917. Forretningsfører for Assens Elektricitetsværk siden 1910, adm. Direktør for samme Selskab fra 1917, Viceformand i Bestyrelsen for A/S Assens Elektricitetsværk fra 1919. Medlem af Assens Byraad fra 1933. Tildelt Det danske Spejderkorps Hæderstegn. Har skrevet Jubilæumsskriftet for 1. Assens Spejdertrop 1935 og for A/S Assens Elektricitetsværk 1936. Udenl. Orden: S V 3[1].

Cederholm, Valdemar Olaf Sigfred, tekn. Fuldmægtig ved Frederiksberg Kommunes tekniske Forvaltning, Højspændingsafdelingen, Elektricitetsværket, Finsensvej, København F., f. 19. April 1880 i København. Udgaaet fra Professor C. P. Jürgensens elek. Etabl. Elev fra Teknisk Akademi med afsluttende Maskinisteksamen 1899—1900. Maskinmestercertifikat 1902. Maskinmester i Dampskibsselskabet Norden 1900—03, ved Frederiksberg Sporvejs- og Elektricitets-Aktieselskab 1904, og ved Frederiksberg Kommunes Overtagelse af Elektricitetsværket 1911. Fuldmægtig siden 1920.

Jonasson, Sune, merkantil Direktør ved Aarhus Belysningsvæsen, pr. Adr. Hellerupvej 16, Aarhus, f. 17. Februar 1900 i Helsingør. Studentereksamen fra Helsingør højere Almenskole 1919. Handelseksamen fra København 1922. 1922—29 Korrespondent og senere Fuldmægtig i oversøisk Firma i København. 1. Oktober 1929 ansat som Kontorchef i Aarhus Belysningsvæsen. Merkantil Direktør siden d. 1. September 1935.

Vald. O. S. Cederholm.

Hans Vilh. Mondrup.

Morten Mortensen.

Mondrup, Hans Vilhelm, Gaardejer, Formand for Foreningen af jydske Elektricitetsværker, Møllegaarden, Bjerringbro, f. 7. August 1888 i Nøddelund. Ejer af Møllegaarden i Bjerringbro siden 1926. Formand for I/S Bjerringbro E.-V. fra 1932, for Foreningen af jydske Elektricitetsværker fra 1935, og for Landssammenslutningen De danske Jævnstrømsværker (Landelektricitetsværker) siden 1937. Medlem af Bestyrelsen for Danske Elektricitetsværkers Forening, København, fra 1937 og Tilforordnet Elektricitetsraadet siden 1939.

Mortensen, Morten, Borgmester i Esbjerg By, pr. Adr. Rosenvængets Allé 5, Esbjerg, f. 4. September 1871 i Rude, Saksild Sogn. Lærte 1886—90 som Maskinarbejder hos Maskinfabrikant Jensen, Aarslev St. Lokomotivfører v. D.S.B. 25. Februar 1897—1. Oktober 1936. Borgmester i Esbjerg siden 1929. Studierejse til Tyskland. Formand for Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker og Medlem af Elektricitetsraadet.

Pedersen, Konrad, R. af Dbg., Skatteraadsmedlem, Formand for Elektricitets-Selskabet ARKE, Aarhus, Rodskov pr. Løgten, f. 3. Marts 1866 i Rodskov. Fra 1903 Skatteraadsmedlem, 1910—28 Amtsraadsmedlem i Randers Amt. Fra 1914 Medlem af Direktionen for Hornslet og Omegns Sparekasse, fra 1915 Medlem af Bestyrelsen for Elektricitets-Selskabet ARKE, Formand fra 1926. 1927 Medlem af Bestyrelsen for F.D.B., København. 1933 Næstformand for Gudenaacentralen.

Rømer-Bruhn, Hans Christian Julius Holck, Godsejer, Vindum Overgaard, Bjerringbro. Overtaget Vindum Overgaard 1912 efter Etatsraad Ankerstjerne. Formand for E.G.O., Bjerringbro, Formand for Gudenaacentralen, Medstifter heraf og Medlem af Bestyrelsen fra Starten, Medlem af Bestyrelsen for Danske Elektricitetsværkers Forening, Næstformand af Oplandscentralernes Forening, Næstformand for Udvalget for Sammenslutningen af midtjyske Elektricitetsværker, Formand for Repræsentantskabet for Landbygningernes Brandforsikring, Næstformand for Repræsentantskabet for Forsikringsselskabet Danmark, Formand for Afløsning af Jagtretten i Viborg

Konrad Pedersen.

Hans Chr. Jul. Holck
Rømer-Bruhn.

Alfred Stokholm.

Amt og Formand for Afløsning af Pligtarbejde i Viborg, Randers og Aarhus Amter.

Stokholm, Alfred, Administrerende Leder for Vestbirk Oplands Højspændingsanlæg, Andelsselskab, Brædstrup, f. 15. Maj 1899 i Them. Sejlede 1918—21 i oversøisk Fart som Radiotelegrafist, 1921—23 bankmæssig Uddannelse og Assistent i Horsens Privatbank, 1923—24 ansat paa Fabrikkontor i Horsens, siden d. 1. Oktober 1924 administrerende Leder for Vestbirk Oplands Højspændingsanlæg, Andelsselskab, Brædstrup. Medlem af Ring-Føvling Sogneraad siden 1937.

DET STORE NORDISKE TELEGRAF-SELSKAB

Af fhv. Overingeniør *Chr. Albertus.*

I en kortfattet Beskrivelse som den følgende at give et fyldestgørende Billede af *Det Store Nordiske Telegraf-Selskabs* Udvikling og Virksomhed er vanskeligt, og en saadan kan kun komme til at omfatte Hovedpunkter af historisk Interesse samt nogle af de vigtigste tekniske Detailler.

HISTORIE

H. C. Ørsted's epokegørende Opdagelse af Elektromagnetismen i 1820 gav Stødet til, at Videnskabsmænd, Teknikere og Praktikere Verden over arbejdede paa Opdagelsens Udnyttelse i Telegrafiens Tjeneste.

Det varede derefter ikke længe, før man begyndte at spekulere paa at forbinde Lande og Landsdele, der er adskilt af Havet, ved Hjælp af undersøiske Ledninger.

Det første brugbare, undersøiske Kabel blev udlagt i 1851 mellem Dover og Calais og — foreløbig med større eller mindre Succes — efterfulgt af mange lignende Anlæg. Allerede i 1853 begyndte man at overveje Planer om at skabe Kabelforbindelse mellem Europa og Amerika, og i Forbindelse hermed tilstod henholdsvis den norske og den danske Regering Koncession paa et Kabel mellem England og Norge samt Jylland og Skotland som Led i store af den amerikanske Oberst *Shaffner* fremsatte Projekter omfattende Forbindelse mellem Amerika paa den ene og Nordeuropa paa den anden Side, som dog aldrig kom til Udførelse. De langvarige Forhandlinger om disse Projekter bevirkede, at der kom Fart i Etableringen af undersøiske Telegrafkabler dels mellem de nordiske Lande indbyrdes, dels mellem dem og Landene hinsides Nord- og Østersøen, og at der i den Anledning dannedes flere Telegraf-Selskaber i Skandinavien.

I Foraaret 1869 fandtes der saaledes tre Telegraf-Selskaber, nemlig:

Det Dansk-Norsk-Engelske Selskab, der ejede Kablerne mellem Danmark og Norge (udlagt 1867) og Danmark og England (udlagt 1868),

Det Dansk-Russiske Selskab, der ejede Kablet mellem Danmark og Rusland (udlagt 1869) og havde Tilsagn om en Koncession paa et Anlæg mellem Sverige og Rusland, samt

Det Norsk-Britiske Selskab, der var i Færd med at træffe Forberedelser til Udlægningen af et Kabel mellem Norge og Skotland.

Etatsraad *Tietgen* havde — med dygtig og initiativrig Assistance af den danske Købmand *H. G. Erichsen* i Newcastle — været Sjælen i Oprettelsen af begge de førstnævnte Selskaber, og han mente nu, at Tiden var inde til, at nævnte tre Selskaber og deres Kabelanlæg, der allerede paa meget intim Maade var knyttet til hverandre, nu ogsaa formelt blev forenet til eet eneste Selskab, hvorved Besparelse og Fasthed i Organisation og Administration vilde opnaas. Dette skete den 1. Juni 1869 ved Stiftelsen af *Det Store Nordiske Telegraf-Selskab* med en Aktiekapital paa £ 400.000 = Kr. 7.200.000, med Domicil i København og med Etatsraad Tietgen som Formand.

Det nye Selskab overtog følgende Anlæg:

1) Mellem Danmark og Norge (Hirtshals-Arendal) ca. 67. n. m.
2) Mellem Danmark og England (Søndervig-Newbiggin) ca. 334 n. m.
3) Mellem Danmark og Rusland (Møen-Bornholm-Libau) ca. 304 n. m.
4) Mellem Norge og Skotland (Egersund-Peterhead) ca. 266 n. m.
5) Mellem Sverige og Rusland (Bromkærsvik-Sundholm) ca. 96 n. m.
ialt ca. 1067 eng. Sømil Kabel.

Af disse fem Kabler havde de to første allerede været i fuld Virksomhed i nogen Tid, medens Nr. 3 vel var udlagt, men først aabnedes for Korrespondance den 5. Juni 1869. Nr. 4 blev aabnet for Korrespondancen den 19. August 1869 og Nr. 5 den 1. November 1869.

Der var nu skabt et Kabelsystem, der sikrede de tre skandinaviske Lande telegrafisk Forbindelse indbyrdes og med England paa den ene og med Rusland paa den anden Side.

Hidtil var Telegraftjenesten blevet besørget: i England af „United Kingdom Electrical Telegraph Co.“, og i Danmark og Norge af disse Landes Statsadministrationer. Ved Aabningen af det dansk-russiske Kabel benyttede Selskabet sig imidlertid af sin koncessionsmæssige Ret til at etablere egne Telegrafstationer i Libau og Nystad under danske Telegrafkontrolører, foreløbig assisteret af henholdsvis svenske og russiske Statstelegrafister, der traadte over i Selskabets Tjeneste. Paa samme Maade benyttede Selskabet Lejligheden, da den engelske Regering i 1870 overtog Landlinierne i England fra ovennævnte engelske private Selskab, til at oprette egne Stationer i Newcastle og Aberdeen med fuldstændig dansk Personale. Dette Personale bestod udelukkende af danske Statstelegrafister, idet Direktøren for Statstelegrafen, Etatsraad *Faber,* viste Selskabet sin Interesse og Velvilje ved at overlade det nogle af sine dygtigste Funktionærer. Af disse skal særlig fremhæves den tidligere Materialforvalter i Statstelegrafen, Overkrigskommisær *C. L. Madsen,* som i Selskabets Stiftelsestid var den egentlige tekniske Leder af dets Foretagender. Kun ved paa denne Maade at rekrutere sig fra Statstelegrafen blev det muligt for Selskabet lige fra Begyndelsen at skabe en dansk Telegrafstab i Udlandet, og det var saaledes danske Statstelegrafister, der kom til at danne den faste Kerne af Det Store Nordiske Telegraf-Selskabs Personale. Ogsaa senere blev Selskabet Statstelegrafen stor Tak skyldig for den Lejlighed, der blev givet til Uddannelse under kyndig Vejledning paa dens Kabelstation i Fredericia, som i en lang Aarrække, indtil Selskabet i Aaret 1910 oprettede sin egen Telegrafskole i København, blev det Sted, hvor Selskabets unge Prøvetelegrafister fik deres første Belæring i Telegrafiens Mysterier, inden de blev udsendt til videre Uddannelse i Praksis paa Selskabets Stationer i Udlandet.

Selskabet stillede sig til Opgave saavidt muligt selv at overtage Betjeningen af Kablerne for derved at tilvejebringe en ensartet Tjeneste og at faa denne udført af Personer, der kendte de skandinaviske Sprog og havde Betingelser for med Lethed at kunne tilegne sig de fremmede.

Ogsaa paa anden Maade søgte Selskabet fra første Færd at forbedre og fremme Ekspeditionen navnlig ved Indførelse af Wheatstones automatiske Telegraf-System, men herom skal blive givet nærmere Oplysninger i et særligt teknisk Afsnit i denne Artikel.

Efter at Store Nordiske selv havde overtaget Betjeningen af sine Kabler, tog Korrespondancen et mægtigt Opsving, hvilket navnlig skyldtes den Overenskomst, som Selskabet havde opnaaet med den engelske Telegrafadministration angaaende Telegrammernes Dirigering og som gjorde Selskabets Nordsøkabler til Normalruten mellem de skandinaviske Lande og Storbritannien.

I 1871 sluttede Selskabet Overenskomst med den engelske Telegrafadministration om Brugsret af en Landlinie mellem London, Newcastle og Aberdeen, paa hvilken det med eget Personale skulde besørge Telegrambefordringen mellem de nævnte Stationer, hvilket nødvendiggjorde Udvidelse af Kabelstationerne i de to sidstnævnte Byer og Oprettelse af en ny Station i London. Denne Station aabnedes i Hjertet af London (7 Great Winchester Street Buildings) den 12. September 1871.

Selskabet havde saaledes begyndt sin Virksomhed under de allergunstigste Auspicier; men inden ret længe skulde der imidlertid aabne sig langt større og rigere Mark for Virksomheden, nemlig gennem Sammenslutningen med *Det Store Nordiske Kina og Japan Extension Selskab,* hvis Stiftelseshistorie falder omtrent sammen med Søsterselskabets.

Som allerede tidligere under de Shaffner'ske Projekter omtalt, havde man i England og Amerika haabet at kunne skaffe sig indbyrdes telegrafisk Forbindelse ved et transatlantisk Kabel. Samtidig tænkte man sig ogsaa at kunne tilvejebringe saadan Forbindelse ved Hjælp af Landlinier ad en uhyre Omvej gennem Rusland, Sibirien over Bering Strædets Øer til Alaska og derfra videre gennem Canada til de Forenede Stater. Flere Projekter blev forelagt den russiske Regering, der omsider i 1865 gav et amerikansk Selskab Koncession paa et saadant Anlæg, idet Regeringen selv paatog sig at bygge en Landlinie gennem Sibirien til Nikolajevsk ved Amur Flodens Udløb i det stille Hav; medens Amerikanerne skulde paatage sig det endnu besværligere Arbejde at føre Linien videre herfra op gennem de øde arktiske Regioner. Arbejderne blev ogsaa paabegyndt; fra russisk Side var man i 1868 naaet til Sretensk ved Amurflodens øvre Løb, da Bygningen af Linien indstilledes, fordi det i 1866—67 var lykkedes at faa udlagt de første brugbare direkte transatlantiske Kabler, hvorefter Russerne ikke rigtig vidste, hvad de skulde bruge den sibiriske Telegraflinie til. Denne blev dog gennemført til den russisk-kinesiske Grænsestation Kjachta sydøst for Irkutsk, og der blev organiseret en blandet Telegraf- og Posttjeneste mellem Kjachta og Peking pr. ridende Kurér ad Karavanevejen tværs over Gobi Ørkenen. Kombinationen af denne Befordring og telegrafisk Befordring via den sibiriske Telegraflinie, var den Tids hurtigste mellem Europa og Peking, men et Telegram kunde dog være 12—14 Dage undervejs.

Den russiske Regering bestræbte sig derfor af al Magt for at formaa den kinesiske Regering til at samtykke i Bygningen af en Telegraflinie mellem Kjachta og Peking, men det lykkedes ikke at overvinde Kinesernes Fordomme.

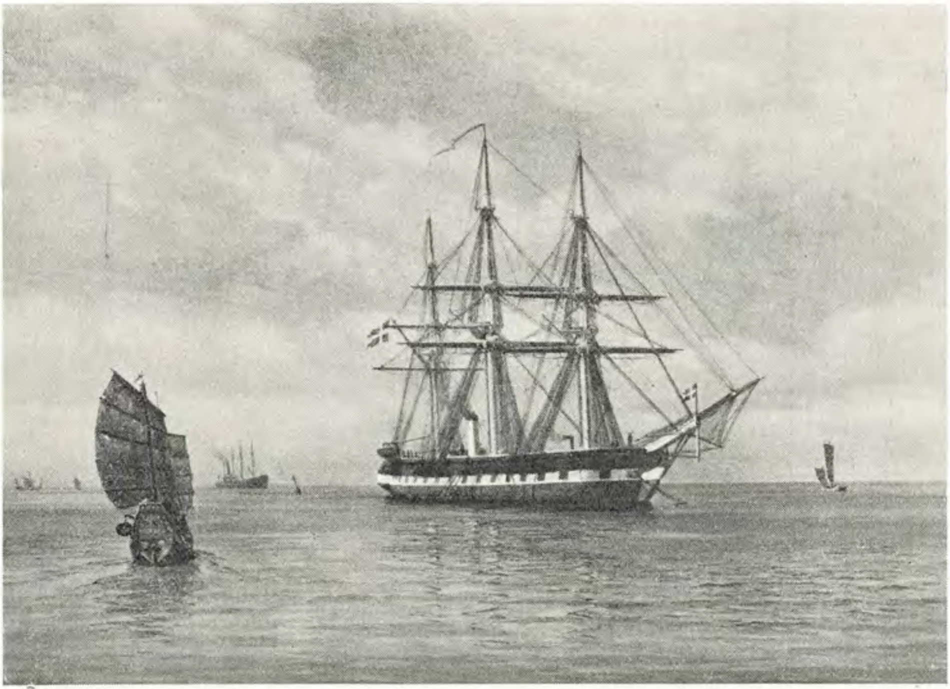
Imidlertid havde man i Rusland begyndt at faa Øjnene op for Betydningen af en Telegrafforbindelse med Østasien, og da man i 1860 havde fundet en udmærket naturlig Havn, der skulde blive bekendt under Navnet Vladivostok, besluttede man sig til at fortsætte Bygningen af Linien til denne By for derfra at søge Kina og Japan naaet ved Hjælp af undersøiske Kabler. Den russiske Regering ønskede imidlertid ikke selv at lægge Kablerne, og det traf sig nu saa heldigt, at Tidspunktet for denne Plan faldt sammen med Udførelsen af de danske Telegrafforetagender i Østersøen og den Botniske Bugt, hvorved disses Ledere var kommet i intim Forbindelse med den russiske Telegrafadministration. Denne opfordrede derfor Etatsraad Tietgen og hans nærmeste Medarbejdere til at indgive Tilbud paa Anlæget og Driften af Telegrafkabler mellem Sibirien og Japan-Kina med den Opgave at sætte Kina og Japan i telegrafisk Forbindelse med Store Nordiskes Kabler i Europa (og med Amerika) ved Hjælp af den sibiriske Telegraflinie. Tietgen slog øjeblikkelig til; den 23. Oktober 1869 havde han allerede Koncessionen paa Haanden, og *Det Store Nordiske Kina og Japan Extension Selskab* blev oprettet; tre Maaneder efter var Kapitalen £ 600.000 tegnet, og det nye Selskab konstitueredes den 9. Januar 1870 med Etatsraad Tietgen som Bestyrelsens Formand.

Det gjaldt nu om at smede hurtigt af Hensyn til truende Konkurrence fra engelsk Side; en mægtig Koalition af engelske Kabelselskaber, der i 1870 allerede besad en Række Kabler, som satte England i Forbindelse med Forindien, hvorfra den agtede at forlænge sine Linier over Bagindien til Australien, Kina og Japan. I sidstnævnte Hensigt var der i December 1869 i London blevet stiftet et nyt Selskab under Navnet *The Chinese Submarine Telegraph Company*. Saa snart dette Selskab erfarede Store Nordiskes Planer, vedtog det at udvide Aktiekapitalen med det fornødne Beløb til et Hongkong—Shanghai Kabel, for om muligt at komme det danske Foretagende i Forkøbet. Skulde det sidste kunne gøre sig Haab om at vinde Sejr, maatte der gaas hurtigt tilværks, og det var mange Kræfter, der maatte sættes i Bevægelse for at bringe det store Foretagende til Udførelse. I London blev det Hr. *H. G. Erichsen*, der, som allerede nævnt, havde taget meget virksomt Del i det europæiske Foretagende, der varetog de nødvendige Forhandlinger om Kabelfabrikation og Udsendelse til Østasien af Kabel og Materiel m. m.

Til teknisk Leder af Kabelanlægene valgtes Overkrigskommisær *C. L. Madsen*, der midlertidig udtraadte af Selskabets europæiske Tjeneste, og som Ingeniør udarbejdede Specifikationerne over Kablerne samt forestod deres Udlægning, medens Oberst *Hoskiær* af Ingeniørerne ledede Fabrikationen i London, hvor de 2400 engelske Sømil Kabel, der vilde medgaa til Anlæget fra Vladivostok via Nagasaki og Shanghai til Hongkong, blev fabrikeret.

Til administrerende Leder valgte Etatsraad Tietgen daværende Premierløjtnant i Flaaden *Edouard Suenson*, der under fleraarigt Ophold paa den franske Flaadeafdeling i Østasien havde erhvervet Kendskab til Forholdene i Kina og Japan. Som Selskabets befuldmægtigede Repræsentant i Østasien skulde han der tilvejebringe Betingelserne for Kablernes Landing, grundlægge og organisere dets Drift og Virksomhed og vellykkede Demonstrationer i Praksis interesserede Købmandsstanden i Shanghai virkningsfuldt for det skabte Telegrafanlæg.

Udlægningen af Anlægets nordlige Sektioner mellem Shanghai og Nagasaki og Nagasaki og Vladivostok forløb glat og var fuldført den 30. August 1871, inden den russiske Regering havde fuldført den sibiriske Landlinie til Vladivostok, men den 1. Januar 1872 kunde dog den offentlige Trafik mellem Østasien og Europa via Vladivostok erklæres officielt aabnet, og der var paa dette Tidspunkt etableret danske Stationer i Shanghai, Hongkong, Nagasaki og Vladivostok.



Fregatten „Tordenskjold" paa Kinakysten. Vilh. Arnesen pinx.

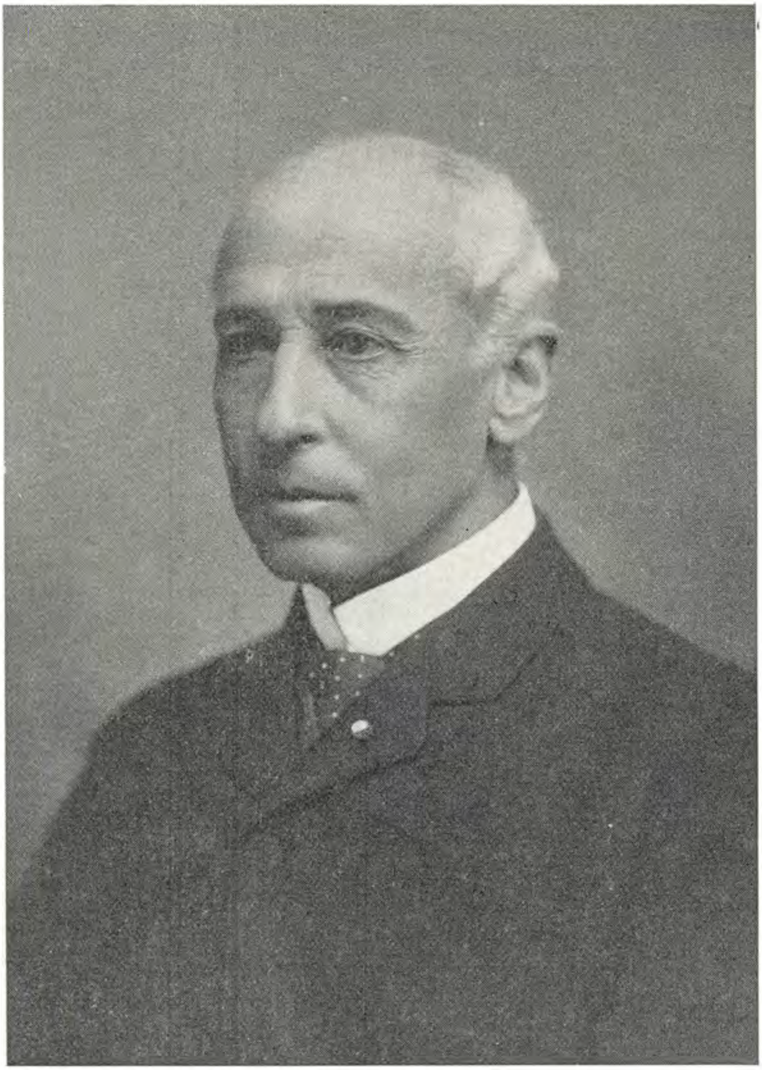
Begejstringen i Danmark over det dristige Foretagendes lykkelige Gennemførelse var stor og udelt, og der var nu skabt Betingelser for den store Sammenslutning af det europæiske og det østasiatiske Selskab, som hele Tiden havde været Etatsraad *Tietgens* Maal, og han smedede da ogsaa, medens Jernet var varmt. Ved en Generalforsamling paa Børsen i København allerede den 23. Februar 1872 kunde Dirigenten under Forsamlingens begejstrede Hurraraab proklamere Sammenslutningen af de to Selskaber under Store Nordiskes Navn. De sammensluttede Selskaber fik en Aktiekapital paa 27 Mill. Kroner (£ 1.500.000), der gjorde det til det største Aktieselskab i Norden, og samtidig skaffede det ny Kapital til bl. a. et Par Kabelanlæg i Nordsøen og Anskaffelse af en Kabeldamper, der kunde føre Tilsyn med og reparere Kablerne i Østasien, hvilket hidtil var blevet bestridt af den engelske Kabeldamper „Great Northern“.

Etatsraad *Tietgen* blev Bestyrelsens Formand, og hans nærmeste Medarbejder blev Løjtnant, senere Kommandør og Kammerherre *Suenson*, der i 1874 blev udnævnt til Selskabets administrerende Direktør. Dette Valg har gennem Tiderne vist sig at være klogt og rigtigt, thi vel skyldtes det Etatsraad *Tietgens* geniale Blik og modige Initiativ, at Store Nordiske blev grundlagt, men det blev Kommandør *Suensons* uvisnelige Fortjeneste, at han gennem et langt Livs maalbevidste Arbejde førte Selskabet til dets rige Blomstring. Selskabet fik i ham en Leder i virkeligt stort Format, og det er med Rette blevet fremhævet, at han blev Selskabets utrættelige, drivende Kraft, dets stærke Puls og dets aarvaagne skarpe Hjerne.

Selskabets Bygning i København.

I det følgende gives i store Hovedtræk Oplysninger om Selskabets videre Udvikling og Virksomhed og først om det europæiske Kabelsystem.

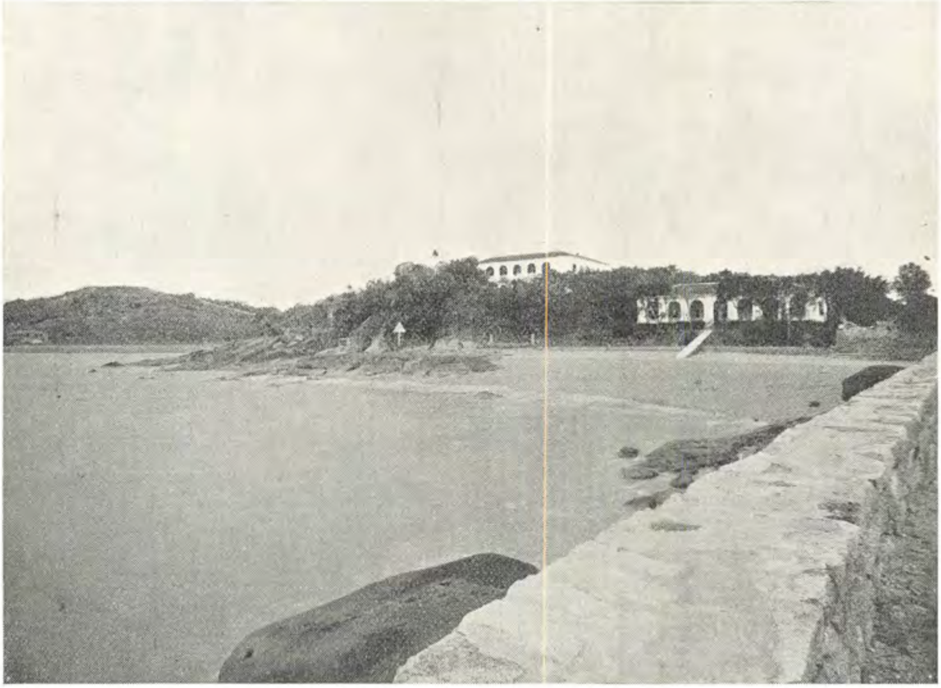
I 1873 udlagdes det første undersøiske Kabel mellem Frankrig og Danmark. Samme Aar kom der et 3. Kabel til mellem Storbritannien og Skandinavien (Newcastle—Hirtshals—Skagen—Gøteborg). 1877 dubleredes det svensk-russiske Kabel ved et nyt Anlæg, der inddrog Ålandsøerne i Selskabets Telegrafnet. I 1880 tog Selskabet Initiativet til et 4. Englandskabel, denne Gang fra Newcastle over Arendal (Norge) til Gøteborg, og allerede den 1. Oktober s. A. var Anlæget fuldført og aabnet for Driften. Denne nye Ledning kunde under normale Forhold stilles til omtrent udelukkende Disposition for den engelsk-russiske Trafik, for hvilken den da ogsaa viste sig at yde en saa udmærket Befordring, at Selskabet derved bl. a. opnaaede Forlængelse af sine svenske og norske



Kommandør *E. Suenson.*

Koncessioner. Korrespondancen steg endogsaa saa stærkt, at Selskabet i 1883 triplerede de svensk-russiske Kabler (imellem Grisslehamn og Nystad).

I 1890 tog Selskabet atter Initiativet til et nyt Kabel mellem England og Sverige og denne Gang direkte mellem Newcastle og Gøteborg. Dette Kabel blev overgivet til Korrespondance i November s. A. I 1891 dubleredes endelig det dansk-franske Kabel mellem Fanø og Oye.



Selskabets Bygninger i Amoy.

I Østen arbejdede Selskabet imidlertid videre paa at forbedre de kinesiske Telegrafkommunikationer ved Anlæg af nye Kabler. Allerede i 1873 var Amoy ved Indsplidsning af et dobbeltkoret Kabel i Shanghai—Honkong Kablet blevet inddraget i Systemet og i 1881 aabnedes en henved 1600 km lang Telegraflinie mellem Shanghai og Tientsin, hvis Bygning i December 1880 var blevet overdraget Selskabet. Denne fremragende Præstation tiltalte den store kinesiske Statsmand *Li Hung Chang* saa stærkt, at han i Juni 1881 gav Store Nordiske en Koncession, som tilstod det Fortrinsret paa Udførelse af de kejserlige Telegrafanlæg, 20 Aars Eneret paa at lande Kabler i Kina og 20 Aars Sikring mod Konkurrence paa de af Selskabet allerede etablerede Kabel- og Landlinier. Denne Eneretsstilling maatte dog senere opgives, da den vakte

— maaske berettiget — Misundelse hos den engelske Offentlighed og det konkurrerende engelske Telegrafselskab, *The Eastern Extension Telegraph Co.* Imidlertid kunde man dog foreløbig med disse enestaaende Begunstigelser paa Haanden med Held optage Planen om Dubleringen af Honkong—Shanghai—Nagasaki—Vladivostok Forbindelserne. I 1882 begyndte man med Forberedelserne, men i sidste Øjeblik fremsatte *The Eastern Extension Telegraph Co.* Fordring om at dublere Honkong—Shanghai Kablet. Store Nordiske gav efter over for den stærke, og den gode Forstaaelse samt en særlig økonomisk og trafikmæssig Overenskomst indledede et fredeligt Samarbejde, som er blevet fortsat lige siden til Gavn for begge Parter.

Dubleringen af Vladivostok—Nagasaki og Nagasaki—Shanghai Kablerne samt i Henhold til Overenskomst med den japanske Regering Udlægning af et nyt Japan—Korea Kabel blev gennemført i Løbet af 1883. Selskabet havde derved efter kun 12 Aars Virksomhed i Østasien naaet alle sine Formaal, idet det ikke alene havde indbyrdes forbundet Japan, Kina og Korea og disse Lande igen med Europa, men det havde tillige fremkaldt og selv medvirket til Skabelsen af et indre Telegrafnet i Kina.

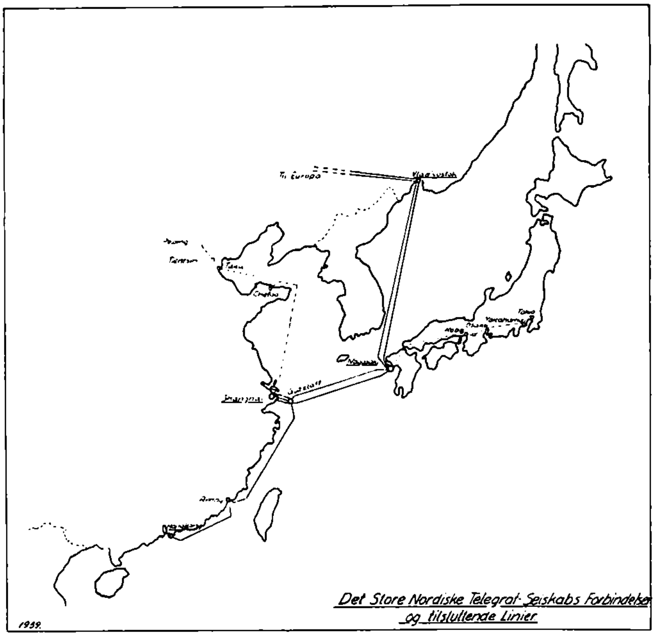
Allerede i 80'erne forlængede Kina sin tidligere omtalte Shanghai—Tientsin Linie mod Syd langs Kysten ned til Canton og imod Nord op til den manchurisk—russiske Grænse, men først i 1893 blev der etableret Forbindelse med det russiske Telegrafnet over Helampo—Blagowestschensk og herved var fra Kinas Side den første internationale Konkurrence med Selskabets Kabler aabnet. Denne fik dog paa Grund af Krigen mellem Kina og Japan 1894—95 ikke nogen større Betydning, og det blev Selskabet, der høstede Fordelene af Tidens urolige Forhold, som gav Stof til en hidtil ukendt stor Telegramtrafik, som næsten udelukkende besørgedes paa Selskabets Kabler.

I Juli 1896 lykkedes det at opnaa Overenskomst med den kinesiske Telegrafadministration om Regulering af Konkurrencen, og Trafikken fik ny Næring gennem den uhyre industrielle Udvikling, der foregik efter Krigen særlig i Japan.

I Slutningen af 1897 begyndte Stormagterne at dele Kinas Kystterritorium imellem sig. Tyskland besatte Kiauchou, Rusland Port Arthur og Talienwan, og i Løbet af 1898 besatte Frankrig den sydligste Del af Kinakysten. Englænderne rykkede ind i Wei-hai-wei og Kowloon Distriktet. Russerne gav sig endelig til at lægge Jernbaner i Manchuriet og befæste Port Arthur. Alle disse Begivenheder gav Anledning til en livlig Telegramtrafik til Gavn for Store Nordiske. Det følgende Aar var der rolige Forhold i Østasien, men til Gengæld blev Aaret 1900 desto mere uroligt paa Grund af Boxer Opstanden. Den Situation, der udviklede sig, gjorde Etablering, dels af en neutral, uafhængig og almen tilgængelig Kabellinie mellem Taku, Chefoo og Shanghai, dels af forskellige Sidelinier, ønskelig. Heraf udlagde Store Nordiske med sin Kabeldamper af samme Navn (jfr. under teknisk Afsnit) Kabler mellem Taku og Chefoo i August; derefter Chefoo—Port Arthur Kablet og Chefoo—Wei-hai-wei Kablet, der aabnedes i September, og endelig medvirkede Selskabet til Udlægningen af Tsingtau—Shanghai Kablet. Resten besørgedes af det engelske Selskab. I Løbet af 4—5 Maaneder var der blevet nedlagt hele 6 Kabler med en samlet Længde af ca. 1500 Sømil paa Kina Kysten, de nødvendige Stationer bl. a. i Peking var blevet oprettet og Kabellandingen i Taku var med 4 Landlinier blevet forbundet med Tientsin og Peking.

De nye Kabler blev Kinas Ejendom, men deres Drift og Vedligeholdelse kom dog væsentlig i Selskabernes Hænder mod Vederlag fra den kinesiske Administration, og herved var der altsaa sikret en neutral uafhængig Telegrafforbindelse mellem Nordkina og Shanghai, Centret i Store Nordiskes østasiatiske Telegrafnet, som dels skulde blive Fødelinie for Selskabets Kabler, dels et Led i Dubleringen af Vladivostok Linien via Peking—Kjachta.

Medens Selskabets Virksomheds Omraade i de første 25 Aar kun i mindre Grad berørte Rusland, hvor Vladivostok Linien tjente som Bindeled mellem Europa og Østasien, men betjentes af den russiske Statstelegraf, skabte de næste 25 Aar i Rusland en helt ny Mark for Store Nordiskes Arbejde, hvorved der samtidig for Selskabets Stab aabnede sig nye Eventyr i det Fremmede. De russiske Landlinier, der gennem St. Petersborg, Moskva og Irkutsk samt en Række andre sibiriske Stationer satte Kabelstationerne i Nystad og Libau i Forbindelse med Kabelstationen i Vladivostok, en Strækning paa over 10.000 km, var i mange Aar Store Nordiskes Smertensbarn. Havde Linien været vanskelig at gennemføre i det sparsomt befolkede Land og under mange forskellige og vanskelige Terrainforhold, blev det endnu vanskeligere at sikre dens stabile Arbejde, som navnlig om Foraaret ødelagdes af langvarige Oversvømmelser af Floderne i Østsibirien og om Sommeren af langvarige Tordenvejr, som forhindrede Arbejdet snart paa en, snart paa en anden Sektion af Linien. For den russiske Telegrafadministration kom hertil Vanskelighederne ved at faa et dygtigt Stationspersonale til paa tilfredsstillende Maade at betjene denne Linie, der skulde tjene som international telegrafisk Kommunikationsvej mellem Europa og Østasien. Som Følge af disse Forhold havde Selskabet allerede gennem mange Aar beskæftiget sig med Muligheden af, dels at ansætte Personale paa Steder i de Egne, Linien gennemløb, dels at opnaa en Dublering af denne Linie ved Selskabets Overtagelse af en Peking—



Det Store Nordiske Telegraf-Selskabs Forbindelser og tilsluttende Linier

Verdensbrandens Eftervirkninger paa Selskabets Kredsløb blev, hvad de tekniske Forhold angaar, langvarige, og først i Løbet af Aarene 1922—23, d. v. s. 4 à 5 Aar efter Krigens Afslutning blev Forholdene paa Kablerne og Transitlinierne gennem Sibirien nogenlunde normale, og er siden Aar efter Aar blevet forbedret.

Det skal ikke lades uomtalt, at Selskabet i Maj Maaned 1916 sluttede Overenskomst med den danske Regering om Drift af Radioforbindelsen mellem Thorshavn og Tveraa paa Suderø samt Kyst-Radiotjenesten fra Thorshavn, i hvilken Anledning der blev bygget en ny Stationsbygning i Thorshavn. Selskabet overtog, efter at Byggearbejderne og Installationerne var fuldført i December 1917, Driften, som senere er blevet betydeligt udvidet. Da Selskabet i Forvejen driver Kabelstationen i Thorshavn, er Varetagelsen af Radiodriften paa Statens Vegne et hensigtsmæssigt og økonomiskt Arrangement.

Det var naturligvis Store Nordiskes Ledelse en stor Tilfredsstillelse, at Finlands Regering, da dette Land blev selvstændigt, henvendte sig til Selskabet, da det gjaldt om at søge Forbindelse med Verdenskommunikationerne, og i Marts 1918 afsluttede Selskabet Overenskomst med Regeringen om Oprettelse af egen Station med eget Personale i Helsingfors. Denne Station, som aabnedes den 1. Maj 1918 for Arbejde med Stockholm ved Overdragning i Nystad, er i Tidens Løb blevet en af Selskabets vigtige Stationer, idet den arbejder direkte Kredsløb med baade Fredericia, Newcastle, Stockholm, Gøteborg, Leningrad, Moskva samt Nagasaki Station. Det sidstnævnte Kredsløb vil blive nærmere omtalt i det efterfølgende tekniske Afsnit.

I Maj Maaned 1920 aabnede Selskabet egen Station med eget Personale i Riga, som samarbejder med Fredericia Station med Overdragning i Libau.

I 1921 afsluttedes nye Overenskomster mellem Selskabet og den sovjetrussiske Regering til Erstatning for de gamle med den kejserlige Regering indgaaede Overenskomster, og den 26. Marts 1922 oplevede Selskabet den Glæde officielt at kunne notificere Genaabningen af Transitruten via Rusland, dog foreløbig kun ad en midlertidig Rute, men den 18. September retableredes Ruten via Kjachta—Peking, og den 25. November aabnede Selskabet sin egen Station med eget Personale i Moskva. Senere er Ruten via Kjachta atter blevet afbrudt, men til Gengæld har Selskabet opnaaet Dublering af Ruten via Vladivostok.

Selskabets Bygning i London.

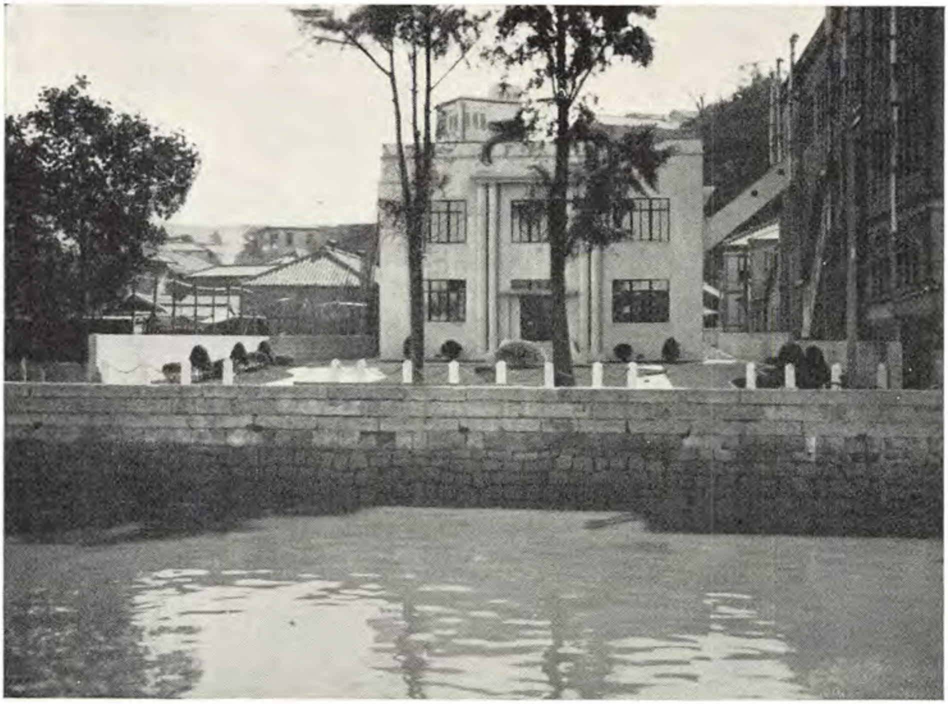
Medens Selskabet hidtil i Storbritannien kun havde haft direkte Relationer med det telegraferende Publikum i London, og Trafiken i det øvrige Land ind- og udleveredes ved den britiske Telegrafadministrations Mellemkomst, opnaaede Selskabet i 1923 Ret til at aabne Stationer ogsaa i andre Byer i Storbritannien. Selskabet har nu i Samarbejde med det engelske Selskab *Cable & Wireless Ltd.* foruden i London egen Ind- og Udleveringstjeneste for udenlandsk Trafik i Newcastle og 10 andre større Provinsbyer, og et særligt Ledningsnet forbinder Stationerne indbyrdes.

Selskabets Bygning i Shanghai.

Det skal omtales, at Selskabet i Aarene efter Verdenskrigens Afslutning har ladet udføre store Byggearbejder.

Der er bl. a. paa Redmolen i Københavns Frihavn blevet bygget et stort moderne Kabeldepot, som blev taget i Brug i November Maaned 1919, ved hvilket Selskabets europæiske Kabeldamper har Fortøjningsplads, naar den er i Havn. Depotet og Selskabets Kabeldampere vil blive nærmere omtalt under Afsnittet „Teknik“.

Endvidere er der i Shanghai og London blevet bygget store, moderne Bygninger, der blev færdige henholdsvis i Slutningen af 1921 og i sidste Halvdel af 1923. Disse Bygninger indeholder begge Steder Selskabets Administrations- og Stationslokaler samt Lokaler for Telegramindlevering. Den af Selskabet ikke benyttede Del af de to Bygninger er i Shanghai udlejet dels til samarbejdende Telegraf-Selskaber og dels til udenforstaaende Firmaer af forskellig Art og i London til forskellige udenforstaaende Firmaer. Denne Ordning har begge Steder givet Selskabet rummelige og ideelle Lokaler og samtidig bidraget væsentligt til at reducere dets Udgifter paa denne Konto.



Selskabets Bygning i Nagasaki.

I Nagasaki lod Selskabet i 1934 bygge en ny Bygning udelukkende til eget Brug.

Trods trange Tider og stundom haarde Kampe har Store Nordiske i to Menneskealdre i det store og hele haft en særdeles lykkelig Historie. Det vilde føre for vidt at opregne alle de Vanskeligheder, der har været og til enhver Tid er at bekæmpe. De har bestaaet bl. a. i Krige og Revolutioner, i mægtige internationale Finansgruppers Manipulationer, i Konkurrence af mangfoldig Art o. s. v. Selskabet har under alt dette støt fortsat sit Fredens Værk med det Formaal at fremme det kommercielle og kulturelle Samkvem mellem Landene.

Stor Betydning har Selskabet ogsaa haft for en lang Række unge Danske, som gennem Store Nordiske er naaet ud til det Fremmede, har udført Pionerarbejde for Selskabet og dansk Virke og paa mange Maader har knyttet Traadene mellem Danmark og Udlandet.

Mange Danske og deres Familier har gennem Store Nordiske faaet en betrygget Eksistens, og mange Millioner Kroner er ved Selskabets Virksomhed trukket fra Udlandet hjem til Danmark.

Ved sin gode Tjeneste og sit Eksempel har Selskabet og dets Personale tillige direkte og indirekte paa mangfoldige Maader, som det fremgaar af det foregaaende, kunnet bidrage til Udviklingen af Telegrafvæsnet i en hel Række Lande, ikke mindst i Kina og Rusland, hvor mange af dets danske Telegrafmænd i de første Aartier gik i Regeringernes Tjeneste for at bygge og betjene Telegraflinier; dette Arbejde kom især det internationale Telegrafsamkvem tilgode.

De sidste 10—15 Aar har Selskabet maattet møde store og vanskelige Problemer af helt ny Art: Verdensdepression for den internationale Handel og den stadig føleligere Trang til nationalt betonet Isolation mellem Landene.

Den rivende Udvikling indenfor Telefonteknikeп har muliggjort undersøiske og underjordiske Telefonkredsløb, som alle udnyttes af Statsadministrationerne, og som har gjort et betydeligt Indhug i den tidligere Kabel-Telegrafkorrespondance, hvilket i lige saa høj Grad gælder de talrige Radio-Telegraf og -Telefon Forbindelser, der ligeledes for største Parten udnyttes af Statsadministrationerne eller af stærkt nationalt prægede private Selskaber, samt endelig den stadig stigende Befordring pr. Luftpost. Alle disse Forhold bidrager til at gøre Store Nordiskes Stilling vanskeligere. Selskabets gode Tjeneste og dets til alle Tider absolut neutrale og loyale Samarbejde med de forskellige koncessionsgivende Lande har været dets Styrke lige overfor alle disse Vanskeligheder.

Den samlede Længde af Selskabets Kabelnet i Europa og Østasien udgør ca. 8500 n.m.

Kammerherre *E. Suenson* var Direktør og tillige Bestyrelsens Formand indtil 1908, da han trak sig tilbage som Direktør og afløstes af en Direktion bestaaende af d'Hrr. *K. Suenson, P. Michelsen, H. Rothe* og *K. Gulstad,* medens han forblev som Bestyrelsens Formand til 1916, da han afløstes af Generalkonsul *W. Weimann* og samtidig blev Æresformand til sin Død den 21. September 1921.

Generalkonsul Weimann trak sig i 1939 tilbage som Bestyrelsens Formand og afløstes af Gesandt, Kammerherre *O. C. Scavenius*, som siden 1919 havde været Medlem af Selskabets Bestyrelse og siden 1923 tillige Direktør i Selskabet.

Selskabets nuværende Direktion bestaar af d'Hrr. *Alf. Ussing, Bent Suenson* og *H. Bonde.*

TEKNIK

Inden man ad Erfaringernes Vej naaede til brugbare Konstruktioner for Kabler egnet til Udlægning paa Havets Bund og paa Dybder varierende fra nogle faa Favne til de store Dybder, som findes i Verdenshavene, gik mægtige Kapitaler tabt paa Grund af fejlagtige Konstruktioner. Eksempelvis skal nævnes, at det første atlantiske Kabel, der blev udlagt i 1858, og som kostede £ 400.000, kun fungerede knapt en Maaned, før Forbindelsen afbrødes paa Grund af Isolationsfejl, og da Kablets mekaniske Konstruktion var for svag til, at det kunde løftes, maatte det opgives at faa Kablet repareret. I 1859—60 tabtes £ 800.000 ved, at et nyt større Kabelanlæg, bestaaende af flere Sektioner mellem Suez, Aden og Karachi (Indien) fuldstændigt mislykkedes ogsaa paa Grund af mangelfuld Konstruktion og Fejl begaaet ved Udlægningen. Dette Anlæg kom aldrig i arbejdsdygtig Stand, fordi hver enkelt Sektion afbrødes nogle faa Uger efter Udlægningen.

Paa det Tidspunkt, da de i Afsnittet „Historie“ omtalte skandinaviske Kabler blev udlagt, var imidlertid alle Børnesygdomme overvundet, og Telegrafkablerne havde faaet den Konstruktion, som endnu den Dag i Dag i Hovedsagen benyttes.

Et undersøisk Telegrafkabel er sammensat paa følgende Maade:

Ledningstraaden (Konduktoren) bestaar af Kobbertraade af rent Kobber, i Reglen 7 lige tykke sammensnoede Traade eller flere tynde Traade, der er snoet uden om en tykkere Centralkonduktor. Konduktoren er beklædt med et Isolationsmateriale, der i Selskabets Kabelanlæg bestaar af *Guttaperka* eller *Kautsjuk* (India Rubber) — i de nyere Anlæg altid *Guttaperka.* Leder og Isolator danner tilsammen Kablets saakaldte *Kore* (engelsk „*Core*“, tysk „*Ader*“). Det er dennes Sværhed og Forholdet imellem Ledningstraadens og Isolationslagets Dimensioner, der for de af Selskabet benyttede Kabeltyper betinger en given Længde Kabels større eller mindre Arbejdsevne. Korens Dimensioner betegnes i Selskabet konventionelt ved 2 Tal i Brøkform, af hvilke Tælleren repræsenterer Konduktorens og Nævneren Isolationsmaterialets Vægt i engelske Pund (lbs.) pr. engelsk Sømil (n.m.), alternativt benyttes siden Metersystemets Indførelse Vægt i kg. pr. km. Naar der benyttes Vægt i Stedet for Diameter, skyldes dette, at Diameteren maalt over et Antal sammensnoede Traade ikke uden en særlig Korrektion vilde give et brugeligt Grundlag for Beregninger og Sammenligninger.

I al Almindelighed kræves der meget svære Korer i lange Kabler og ligeledes i kortere Kabler, naar der ønskes stor Arbejdshastighed. Eksempelvis skal nævnes, at almindeligt anvendte Koretyper i Selskabets Kabelanlæg (udtrykt i lbs. pr. n. m.) er 180/180, 180/200, 200/200, 250/200, 300/200 og 300/250. Den tyndeste Kore, som er anvendt af Selskabet, er 90/130, og til Sammenligning skal anføres, at den sværeste Guttaperka isolerede Kore, som til Dato er fabrikeret, og som findes i et i Aaret 1923 udlagt Atlanterhavskabel, er af Typen 1100/450.

Det skal nævnes, at Koren undertiden bevikles med et tyndt Messingbændel, som forhindrer Angreb af en lille Boremusling (Teredo), der i Farvande, hvor den findes, synes at holde af at bore i Guttaperka og derved foraarsager Fejl i Kablet.

Uden paa Koren lægges et passende Kvantum løstspundet garvet Jute-Garn, der danner et blødt Underlag for en Beklædning bestaaende af et til Kablets Sværhed og Anvendelse passende Antal runde galvaniserede Jern- eller Staaltraade (Armaturen). Traadenes Antal og Tykkelse bestemmer Kablets Styrke og Sværhed og derved dets Anvendelighed under forskellige Dybde- og Bundforhold. I Almindelighed gælder, at der paa store Vanddybder bruges smækkert og let Kabel, medens der nær Land og paa lavt Vand, hvor Kablet er udsat for Bølgeslag og Slid paa Bunden, benyttes meget svært Kabel. Iøvrigt er der ved Valg af Kabeltype mange Hensyn at tage, blandt hvilke som det vigtigste skal nævnes, at svær Armering er paakrævet, hvor der udøves Fiskeri med Damptrawlere og andre lignende for Kablerne meget farlige Fiskeredskaber.

Uden om Armaturen lægges flere Lag tjærede Traade (Jute eller Hamp) og Compound, der gør Kablet bøjeligt og let at haandtere og desuden yder en vis Beskyttelse mod Rust og mod Indtrængen af Fiskeredskaber. Jerntraadenes Tykkelse angives efter det i Jern- og Metalindustrien gængse Birmingham Traadmaal eller i mm. Kablernes Vægt angives i engelske Tons pr. engelsk Sømil f. Eks. 2 Tons, 3.5 Tons, 4.5 Tons, 7 Tons, 10 Tons, 14 Tons og 18 Tons.

Telegraferingshastigheden gennem alle Kabler, som var udlagt indtil Aaret 1923, er i Hovedsagen afhængig af Korens Modstand og Kapacitet, og Sendehastigheden kan, naar der modtages paa et Apparat, som kontinuerligt registrerer alle Strømvariationer, ikke forøges ud over en vis Grænse, før Signalerne bliver utydelige og ved yderligere Forøgelse ulæselige. Dette Forhold, der bliver desto mere fremtrædende, og viser sig paa desto lavere Hastigheder jo længere Kablerne er, skyldes, at Signalerne, der paa Afsendestationen etableres som kraftige stejlt stigende og faldende Strømimpulser, paa Grund af Korens Modstand og Kapacitet ankommer paa Modtagestationen som meget stærkt svækkede og udflydende Variationer i den modtagne Strømkurve. Man havde i mange Aar vidst, at en passende Forøgelse af et Telegrafkabels Selvinduktion ligesom i et Telefonkabel vilde bidrage meget væsentligt til at forøge Arbejdshastigheden ved at modvirke baade Forvrængning og Svækkelse af Signalerne. Imidlertid var man paa Grund af de forholdsvis lave Periodetal, som benyttes i Telegrafien, ikke i Stand til at skabe den fornødne Selvinduktion ved Hjælp af en *Krarupbevikling* fremstillet af de da kendte magnetiske Materialer. At opnaa dette ved at forsyne et Telegrafkabel med talrige voluminøse og let saarbare Pupinspoler ansaas for en nærmest ubrugelig Løsning. Først i Aaret 1921 lykkedes det for det amerikanske Selskab *Western Electric's* Ingeniører gennem en Række omfattende og meget indgaaende Undersøgelser af Legeringer mellem Jern og Nikkel at finde bl. a. en Legering bestaaende af ca. 78 % Nikkel og 22 % Jern, som efter særlige Glødnings- og Afkølingsprocesser viste sig at besidde en i Forhold til alle andre magnetiske Materialer meget stor magnetisk Permeabilitet for ganske svage Strømstyrker. Bevikles et Telegrafkabels Kobberleder med f. Eks. et kun 0.15 mm tykt Bændel af denne Legering, der har faaet Navnet „*Permalloy*“, bliver Styrken af det magnetiske Felt, der opstaar, naar Lederen gennemløbes af ganske svage Strømstyrker ca. 2000 Gange større end, hvis Beviklingen ikke fandtes og ca. 10 Gange større end, hvis Lederen var beviklet med et tilsvarende Bændel af blødt Jern. En permalloybeviklet Leder faar derfor en relativ meget høj Selvinduktion; eksempelvis kan anføres, at et almindeligt Telegrafkabels Leder har en Selvinduktion paa 2 à 4 Millihenry pr. Sømil, medens Selvinduktionen af en jernbeviklet og en permalloybeviklet Leder er af Størrelsesordenen henholdsvis ca. 10 og ca. 100 Millihenry pr. Sømil. Sidstnævnte Værdi er tilstrækkelig høj til effektivt at modvirke den ovenfor omtalte Forvrængning og Svækkelse, og paa Grundlag af Western Electrics Forsøgsresultater og engelske og tyske Kabelfabrikkers senere Undersøgelser og Forsøg, er der senere hele Verden over udlagt meget store Længder Telegrafkabel med kunstigt forøget Selvinduktion, saakaldt „loaded“ Kabel, som alle har opfyldt de forventede store Forøgelser i Arbejdshastighed. Den nye Type har sin største Betydning i Forbindelse med meget lange Kabler.

Nogle nærmere Oplysninger om Isolationsmaterialerne *Guttaperka* og

Kautsjuk kan maaske være af Interesse. Indtil Aaret 1866 var der ikke blevet anvendt noget andet Isolationsmateriale til undersøiske Kabler end Guttaperka, et Plantestof, som paa Grund af sine plastiske Egenskaber, høje Isolationsevne og Uopløselighed i Vand meget snart fandt udstrakt Anvendelse i Telegrafiens Tjeneste. Langt tidligere havde man imidlertid kendt et andet Plantestof, nemlig Kautsjuk, der syntes meget godt egnet til Isolering af Ledninger, og som af en af den engelske Regering i 1861 nedsat Kommission til Undersøgelse af hele Spørgsmaalet om submarin Telegrafi blev stærkt anbefalet i Sammenligning med Guttaperka. Sidstnævnte Stof var nemlig kommet noget i Miskredit paa Grund af de ret talrige og kostbare Uheld i Kabeltelegrafiens Barndom. Store Nordiske valgte Kautsjuk som Isolationsmateriale til det overvejende Antal af sine første Kabler, hvilket ikke gav Anledning til nogen Anke for de europæiske Kablers Vedkommende. Hvad derimod de østasiatiske Kabler angaar, viste Kautsjuk-Isolationen sig mindre paalidelig, og da andre Telegrafselskaber ligeledes havde uheldige Erfaringer, indtraadte der en Reaktion til Fordel for Guttaperka. Dette Stof blev efterhaanden, som man indvandt Erfaringer med dets Behandling før og under Fabrikationen, der førte til vigtige Forbedringer af dets Egenskaber for Øjemedet, eneraadende. Dette Forhold har vedvaret indtil for et Par Aartier siden, da man til undersøiske Telefonkabler og loadede Kabler gik over til at benytte ogsaa andre Plantestoffer og kunstige Blandinger af saadanne samt endelig syntetiske Stoffer til Isolationsmateriale.

Selskabets Erfaringer med Guttaperka er, at dette Stof, naar det ligger urørt og dækket af Sand eller Mudder paa Havets Bund, tilsyneladende er næsten uforgængeligt.

De allerfleste af Selskabets Kabler er som allerede nævnt under Afsnittet „Historie“ fabrikeret af engelske Kabelfabrikker i London, hvor Selskabet allerede i 1870 lod etablere Kontrol med Fabrikationen ved egne Teknikere, som nøje kontrolerede, at alle Materialer og Fabrikationsprocesser blev udført i Overensstemmelse med Kontrakter og Specifikationer, og at de elektriske Værdier ogsaa var i nøje Overensstemmelse med disse. Denne Praksis har Selskabet i Betragtning af de meget store Værdier, der bindes i Kabel, og Vigtigheden af at dette i enhver Henseende er i Orden, naar det forlader Fabrikkerne, fundet det formaalstjenligt at fortsætte til Dato. Den daglige Kontrol med Kabelfabrikationen bestrides af særligt dertil detacheret teknisk Personale fra Selskabets Ingeniør-Afdeling i London og naar nødvendigt fra Ingeniør-Afdelingen i København.

Naar undtages de første store Kabelanlæg i Østasien og et enkelt af Kablerne mellem Sverige og Finland, er Udlægningen af alle Selskabets

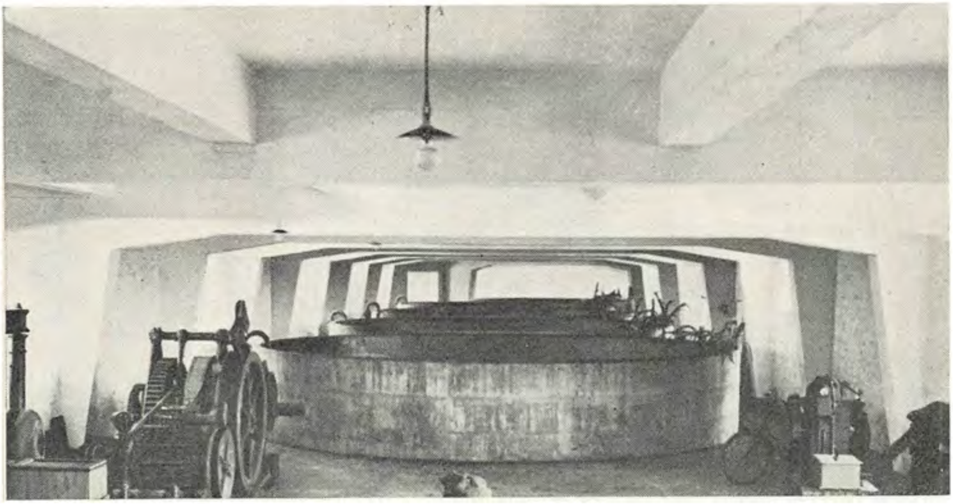
Kabler blevet udført af den Kabelfabrik, som har fabrikeret Kablet og under dennes Ansvar, indtil Afleveringen efter en vis Garantiperiode har fundet Sted. Under Udlægningerne har der imidlertid altid været en Stab af Selskabets Teknikere ombord, som nøje har kontroleret alt Kabelarbejde og alle elektriske Maalinger.

Naar Kabel er færdigfabrikeret, bør det af Hensyn til Isolationsmaterialerne, der daarligt taaler Opbevaring i tør Tilstand, opbevares under Vand, indtil det skal udlægges i Søen, hvilket for Reservekabels Vedkommende kan vare i Aarevis. Saadan Opbevaring sker almindeligvis i store cirkulære vandtætte Beholdere, der ombord i Kabeldamperne altid er bygget af Jernplader, medens de paa Landjorden enten kan være bygget af Jernplader eller støbt af Jernbeton. Saadanne Kabeltanks, af hvilke der i en Virksomhed som Selskabets behøves adskillige, anbringes i Kabeldepoter enten inde i en dertil indrettet Bygning eller under aaben Himmel, men i sidste Tilfælde bør hver Tank være overbygget med et passende Tag for Udelukkelse af Sollys. Selskabet har to saadanne Depoter, det ene i København og det andet i Woosung ved Shanghai. Kabeldepotet i København laa oprindelig paa et af Tuborg Fabrikker lejet Areal ved Tuborg Havn, hvor Selskabets

Selskabets Kabeldepot i København.

Kabeldamper laa, naar den ikke var paa Reparationstogt. Imidlertid blev Pladsforholdene baade paa Depotet og navnlig i Havnen, hvor der vilde blive daarlig Plads til Selskabets nye Kabeldamper, efterhaanden saa utidssvarende, at Selskabet i 1918—19 som allerede tidligere omtalt lod bygge et nyt stort og fuldt moderne Kabeldepot paa en af Havnevæsnet lejet Grund paa Redmolen i Københavns Frihavn.

Foruden en stor Arbejdsplads omfatter Depotet en Tankbygning og en mindre med denne sammenbygget Kontorfløj, i hvilken der bl. a. findes Maaleværelse og Lokaler til Undervisningsbrug. I nederste Etage af Tankbygningen, der optager et Areal paa ca. 800 m², findes 6 Kabeltanks (hver ca. 8 m i Diameter og 3 m dyb) og 1 Koretank, alle af Jernbeton. Over hele Tankrummet og med brandsikker Etageadskillelse findes et Loft med Skinnevej forbi alle Tanklugerne for et transportabelt, elektrisk drevet Kabelmaskineri, ved hvilket Reservekablet gennem Gavlluger coiles mellem de forskellige Tanks og Kabeldamperen, der har sin Fortøjningsplads ved Bolværk lige udenfor Tankbygningen paa den anden Side af Kajgaden.



Selskabets Kabeldepot i København (Tankrum).

Selskabets Kabeldepot i Woosung er i Aarenes Løb blevet meget betydelig udvidet og rummer i Øjeblikket 19 Kabeltanks af forskellig Størrelse, der alle er anbragt under aaben Himmel. Desuden findes bl. a. et Beboelseshus med Lejlighed for en af Selskabets Teknikere, som fører Tilsyn med Reservekabel og Materiel og leder den Arbejdsstyrke af kinesiske Kulier, der til Stadighed er beskæftiget paa Depotet med forskellige nødvendige Arbejder i Forbindelse med de store Reservekabel-Beholdninger. Denne Bygning rummer ogsaa Maalelokaler og Reserve-Stationslokaler, som kan bruges — og ved flere Lejligheder har været taget i Brug — naar Selskabets store Station i Shanghai har været ude af Virksomhed paa Grund af de senere Aars krigerske Forviklinger i Shanghai og Omegn. Kabeldepotet har Facade til Whangpoo Floden, langs hvilken der er opført et Bolværk, hvor Baade og Pramme — men derimod ikke Kabeldamperne — kan lægge til for Ind- og Udcoiling af Reservekabel etc.

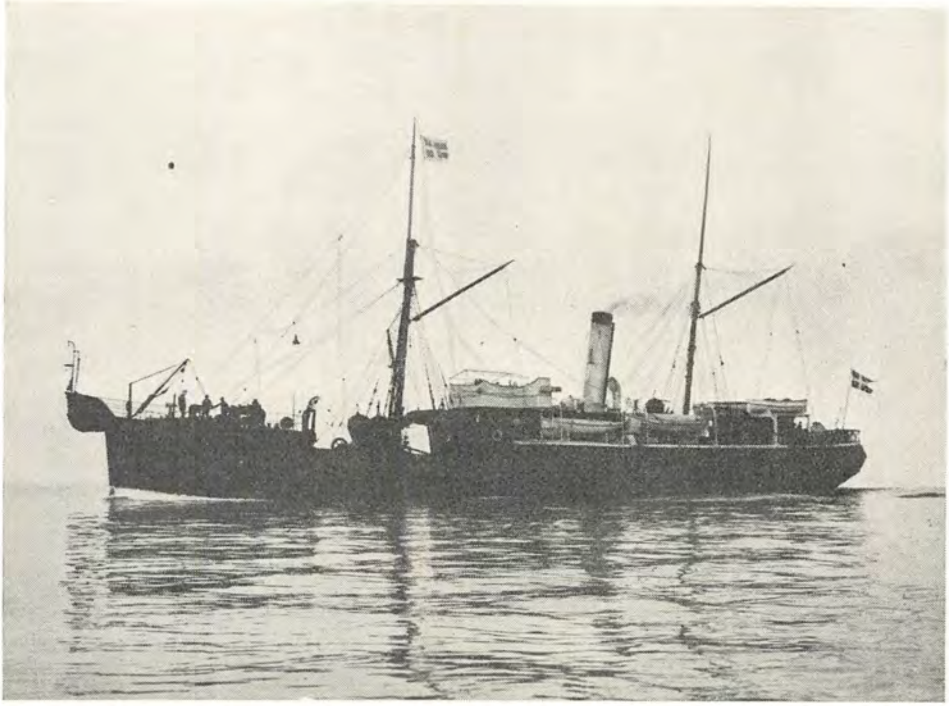
Selskabets Kabeldepot i Woosung.

Paa Kabeldepoterne opbevares foruden Reservekabel, Kabelreparations-Materiel saasom Trosser, Grapletrosser, Bøjereb og al Slags Skibsmateriel. Ved Depoterne udføres forøvrigt alt Slags Arbejde med Sammensplidsning af Kabel, Eftersyn og Sortering af fra Søen hjembragt Kabel. Er dette paa Grund af Slid og Rust ikke egnet til Genudlægning i Søen, kasseres det og parteres. Saafremt Koren er sund, opbevares den og sendes til Kabelfabrikkerne, hvor den genomspindes med Jute og Armatur for derefter atter at gøre Tjeneste som Reservekabel.

I Selskabets første Aar maatte alle Kabelreparationer i baade Europa og Østasien udføres af befragtede fremmede Kabeldampere, men det blev snart Ledelsen klart, at denne Ordning var baade meget dyr og upraktisk, og at det blev nødvendigt at anskaffe egne Kabeldampere. Selskabet har i Tidens Løb ladet bygge ialt 5 Kabeldampere af hvilke 3 stadig er i Funktion. Deres Navne har været *„H. C. Ørsted“*, *„Store Nordiske“*, *„Pacific“*, *„Edouard Suenson“* og igen *„Store Nordiske“*.

Fælles-Egenskaber for alle disse Skibe har været speciel Indretning og Udrustning for Kabelreparationer bl. a. 3 Tanks til Henstuvning og Opbevaring af Kabel, kraftigt Kabelmaskineri til Optagning og Udlægning af Kabel, Bovhjul med Tilbehør, Dynamometre ved Hjælp af hvilke Størrelsen af den Kraft, som hvert Øjeblik under Optagning eller Udlægning virker paa Kablet, kan aflæses, forskellige Kabel-Lederuller etc etc. I Tidens Løb er paa Grundlag af Erfaringer og den tekniske Udvikling paa dette Omraade indført mangfoldige og store Forbedringer paa baade det nautiske og det elektrotekniske Omraade. Disse har paa mange Maader lettet de til Tider meget vanskelige og navnlig i tidligere Aar langvarige Arbejder, som er knyttet til Reparation af Fejl og Afbrydelser i undersøiske Kabler. I Flæng skal nævnes først og fremmest Radiotelegraf og Pejlinstallationer, Oliefyring i Stedet for Kulfyring under Skibets Kedler, Ekkolod, Afstandsmaalere, elektrisk Log, forbedrede Former af Grapnels (Slæbeankre til Drægning af Kablerne), Bøjer og Bøjelanterner, af hvilke navnlig Radiotelegrafen og Oliefyringen har bevirket store Lettelser, idet Skibene nu i Modsætning til tidligere kan holde Søen i lange Tidsrum og afvente gunstige Vejrforhold for Arbejdernes Udførelse, medens det inden disse Forbedringer var nødvendigt at anløbe Havn for Kulfyldning og Signalstationerne for Rapportering og Ordre-Modtagelse. Et i de allerseneste Aar indført betydningsfuldt Hjælpemiddel er den elektriske Kabelsøger, der bestaar af to Metalelektroder, som i en indbyrdes Afstand af 10—50 m slæbes hen over Kabellejet i passende Afstand agten for Skibet og saa nær Bunden som muligt ved Hjælp af to stærke godt isolerede Slæbekabler. I Skibets Maalerum er disse Kabler forbundet op til en særlig Termionrørsforstærker, hvis Udgangsrør forbindes op til et Spejlgalvanometer. Ved Hjælp af denne Installation er det, selv naar Skibet befinder sig flere Hundrede Sømil fra Land, og naar Kablet ikke ligger paa for dybt Vand — indtil 100 Fv. — muligt, naar der fra Kabelhusene udsendes forud aftalte Signaler (forskelligt fra de to Kabelhuse f. Eks. Morsesignalerne K og R) paa nøjagtig samme Frekvens, at bestemme Kabel-Bruds eller -Fejls Beliggenhed med den største Nøjagtighed. Returstrømmen fra de udsendte Signaler frembringer nemlig en lille Vekselspænding mellem de to Slæbeelektroder, naar disse passerer hen over Kablet. Denne Fremgangsmaade, som naturligvis forudsætter, at Bruddets eller Fejlens Beliggenhed forud — som Praksis altid har været — er bestemt saa nøjagtigt som muligt ved elektriske Maalinger fra

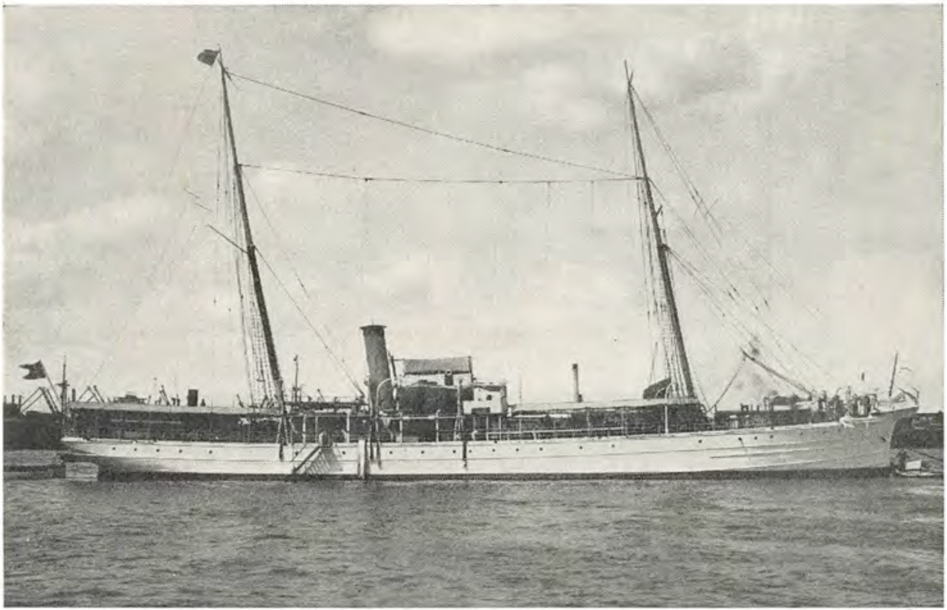
Land, og at Kabeldamperen ved nautiske Hjælpemidler er navigeret saa nær til Bruddets Position som muligt. Kabelsøgeren, der er blevet meget forbedret af Selskabets Teknikere, er maaske den mest betydningsfulde af alle de indførte Forbedringer, idet det vil forstaas, at dens Brug medfører meget store Besparelser i Forbrug af Reservekabel, da det ikke bliver nødvendigt at optage større Længder af Kabel fra Havets Bund for at naa til Bruddet. Dette var ofte tidligere nødvendigt, og herunder led Kablet saa meget, at det ikke var egnet til Genudlægning. I bedste Tilfælde lider Kabel, som har ligget en Aarrække paa Havets Bund altid meget ved at blive optaget, idet Galvaniseringen springer, hvorved Rustdannelse hurtigt befordres, hvad enten Kablet genudlægges eller bringes til Kabeldepot for Opbevaring og senere Genudlægning. Det skal nævnes, at Ekkoloddet, der muliggør kontinuerlig Optegning af Dybdekurver paa et Papirbaand er meget nyttig under Grapling, navnlig paa ujævn Bund, f. Eks. hvor der som i den sydlige Nordsø er Sandrevler, hvori Kablet ligger begravet med regelmæssige Mellemrum. I saadanne vanskelige Lokaliteter, hvor det i tidligere Aar kunde tage Dage at faa et Kabel dræget og løftet, ofte langt fra Brud-



Kabeldamper „H. C. Ørsted“.

stedet, lykkes det nu om Dage næsten altid ved Hjælp af Kabelsøgeren og Ekkoloddet at drægge Kablet lige i Nærheden af Brudstedet, hvor der naturligvis altid er Sandsynlighed for, at det ligger ovenpaa, idet Beskadigelsen meget ofte skyldes Anker eller Fiskeredskaber.

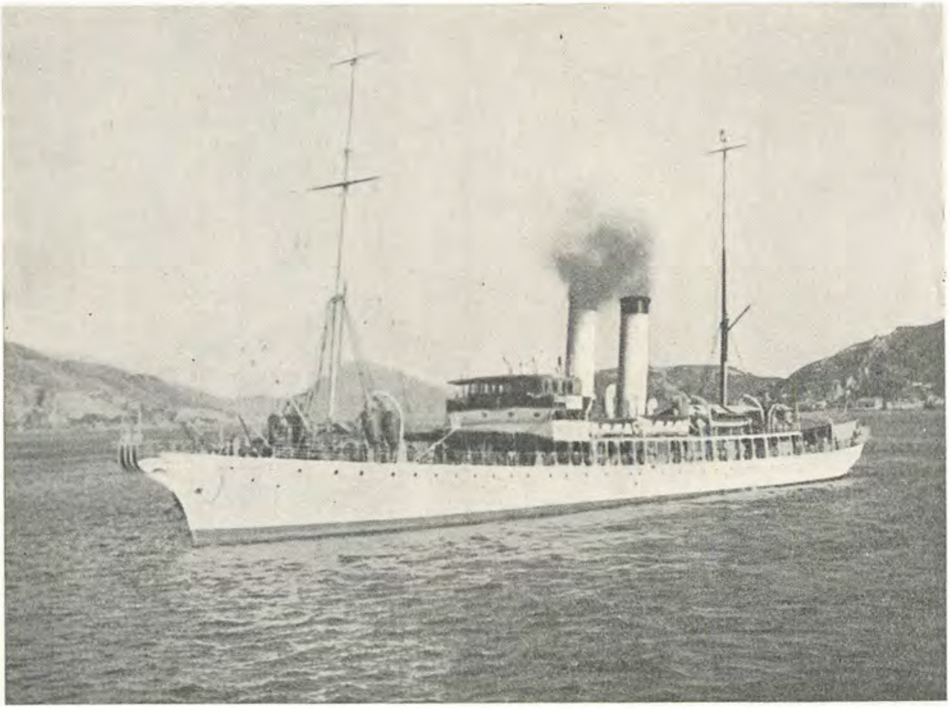
Kabeldamperen *„H. C. Ørsted“* blev bygget af *Burmeister & Wains* Maskin- og Skibsbyggeri i 1872 og underkastedes i 1882, efter at den i en Aarrække havde været stationeret i Østasien, en Hovedreparation og Ombygning, hvorefter den overtog Kabelreparationsarbejderne i de europæiske Farvande. Forinden havde Selskabet i 1880 ladet Kabeldamperen *„Store Nordiske“* bygge — ogsaa hos *Burmeister & Wain.* Disse Dampere var efter Datidens Krav og med de Erfaringer, man den Gang besad, udmærket egnet til deres Arbejde og gode Søskibe, der i en meget lang Aarrække udførte talrige Kabelreparationer i Europa og Østasien for baade Selskabet og fremmede Administrationer. Iøvrigt skal de ikke her gøres til Genstand for nærmere Beskrivelse, men der henvises til Billederne, som viser deres Udseende. For at give et Begreb om deres Størrelse skal blot anføres nogle Dimensioner:


Kabeldamper „Store Nordiske“ (gamle).

	Længde	Bredde	Dybgaaende	Drægtighed i Register Tons	Fart i Knob
„H. C. Ørsted“	178’	27’	15’	480	10½
„Store Nordiske“	200’	30’	15’	596	10

Efter at Selskabet havde ladet bygge nye Skibe til Erstatning for dem, blev de begge afhændet: *„H. C. Ørsted“* til Ophugning og *„Store Nordiske“* saa vidt vides til Brug som Passagerdamper for kinesiske Passagerer.

Selskabets tredie Kabeldamper *„Pacific“* blev ogsaa bygget hos *Burmeister & Wain.* Bygningen af dette Skib var blevet nødvendigt paa Grund af de store Udvidelser, der i Aarene forinden var sket i de østasiatiske Kabelnet, og som havde medført, at Selskabet havde paataget sig kontraktlige Forpligtelser til at reparere Kabler, bl. a. for den kinesiske Administration og for et amerikansk Kabelselskab, som havde udlagt Kabler i de østasiatiske Farvande og over Stillehavet.



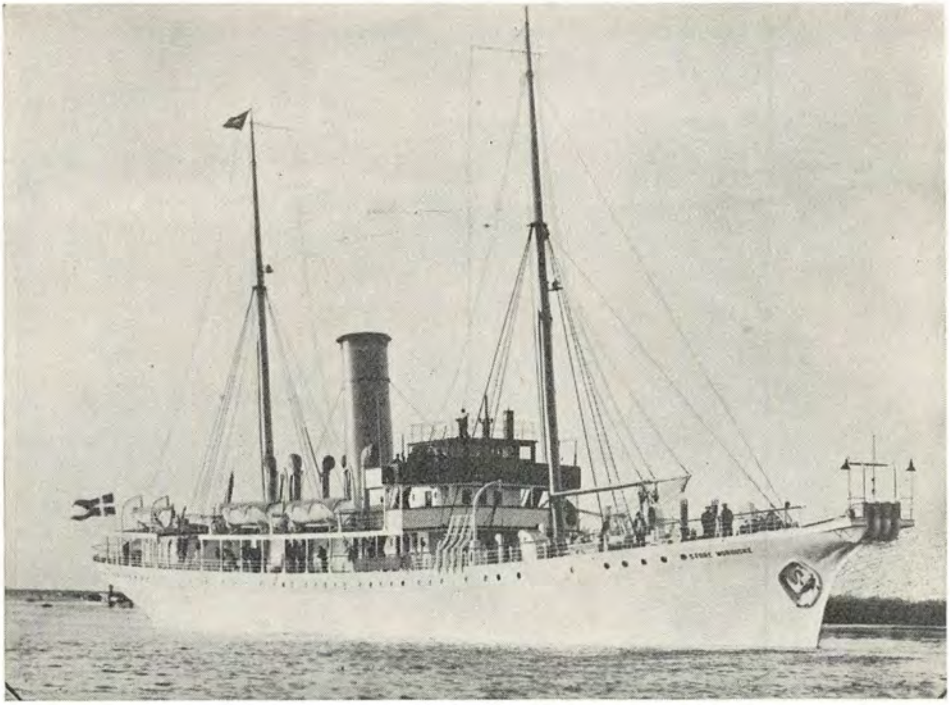
Kabeldamper „Pacific“.

„Pacific“, der skal kunne reparere Kabler paa dybt Vand og udføre Reparationer i den vestlige Del af Stillehavet er derfor et betydelig større Skib end *„H. C. Ørsted“* og *„Store Nordiske“*, og af samme Aarsager blev det forsynet med dobbelt Fremdrivningsmaskineri, 2 Skruer, dobbelt Kabelmaskineri med tilhørende Dynamometre og dobbelt Bovhjulsarrangement. Skibets Dimensioner er:

Længde	Bredde	Dybgaaende	Drægtighed i Register Tons	Fart i i Knob
266’	35’	16’	728	12

Iøvrigt blev alle de i „*H. C. Ørsted*“ og „*Store Nordiske*“ i Aarenes Løb indvundne Erfaringer udnyttet ved Konstruktionen af dette Skib, som endnu gør udmærket Fyldest i de østasiatiske Farvande.

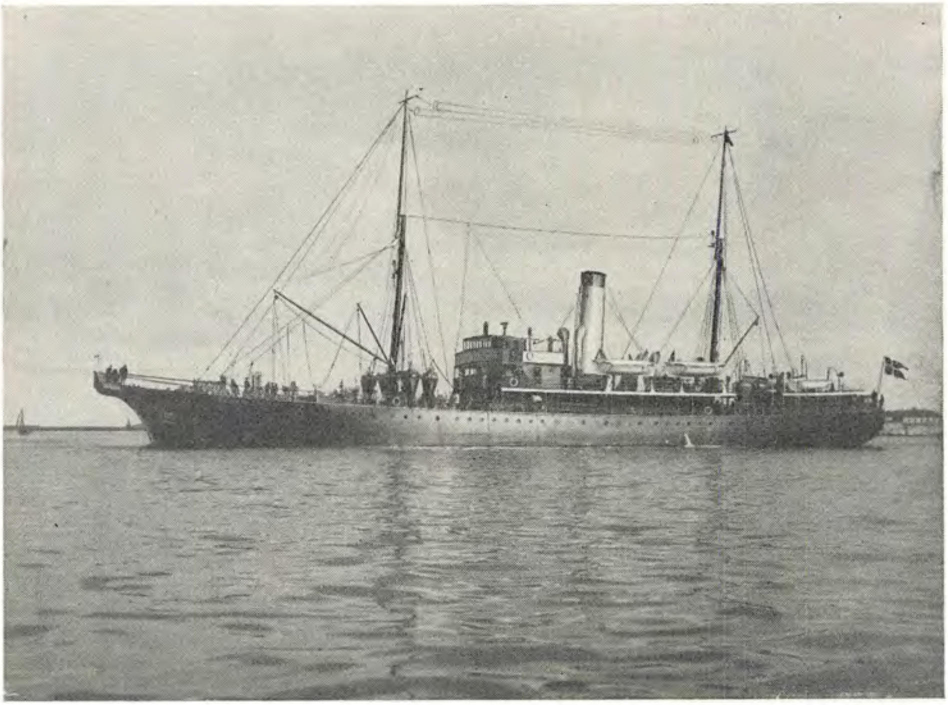
„*Pacific*“ er et meget smukt Skib, der vakte berettiget Opsigt, da det i sin Tid ankom til Shanghai Havn, og sammen med sin yngre Søster „*Store Nordiske*“ (jfr. senere) repræsenterer disse to Skibe paa værdig Maade Danmark og *Det Store Nordiske Telegraf-Selskab* i det fjerne Østen.



Kabeldamper „Store Nordiske“ (nye).

Selskabets foreløbig to sidste Kabeldampere „*Edouard Suenson*“ til Erstatning for „*H. C. Ørsted*“ og „*Store Nordiske*“ til Erstatning for det gamle Skib af samme Navn er bygget paa henholdsvis *Orlogsværftet* og *Nakskov Skibsværft*. Disse Skibe er noget mindre end „*Pacific*“ og har kun enkelt Fremdrivningsmaskineri og enkelt Skrue, men er iøvrigt hvad kabelteknisk Udstyr angaar endnu bedre udrustet end dette Skib, idet der i de Aar, der var forløbet, siden „*Pacific*“s Bygning, var indhøstet mange værdifulde Erfaringer, som er blevet udnyttet i de to sidste Skibe, der efter deres Bygning yderligere er blevet udstyret med mange Forbedringer, og de repræsenterer derfor sandsynligvis det saavidt muligt fuldkomne paa dette specielle Omraade.

Da Selskabets første Kabler blev lagt, regnede man næppe med andre Fjender end Tidens Tand og ugunstige Bundforhold, og Kabeltyperne — navnlig for Hovedkablernes Vedkommende — blev valgt i Overensstemmelse hermed. Det viste sig imidlertid, at man havde taget Fejl, idet man — første Gang i den sydlige Nordsø — gjorde Bekendtskab med en Kabelfjende, der i en Række Aar bevirkede, at det første fransk-danske Kabel ikke tilfredsstillende opfyldte sin Bestemmelse. Det var de store engelske, franske og hollandske Fiskerflaader, der — i Begyndelsen kun med Sejlfartøjer, men senere ogsaa med Dampere — slæber deres tunge Trækvaad frem og tilbage over Havbunden, og som, naar de fik fat i Kablerne, hvilket vanskeligt kan undgaas, sønderrev Armaturen og foraarsagede Kabelafbrydelser. Denne Fjende skulde ogsaa senere svinge sin Svøbe over Selskabets andre Nordsøkabler, og dette Forhold vedvarer desværre stadig. Indtil 1911 kendte man ikke denne Plage i Østasien, hvor det hovedsagelig var de kinesiske *Junkers* Ankre og Fiskekroge, der beskadigede Kablerne. men ogsaa derude trawles der siden 1922 paa fuld Kraft, hvilket giver Anledning til talrige Afbrydelser. Afbrydelserne i baade Europa og Østasien blev hyppigere og hyppigere, og man blev snart klar over, at de Hovedtyper 2 og 3.5 Tons Kabel, som



Kabeldamper „Edouard Suenson“.

var blevet valgt henholdsvis for Østasien og Europa, var altfor svage i de Lokaliteter, hvor der fiskes med Damptrawlere, ɔ: det meste af Nordsøen og i Farvandene omkring Shetlandsøerne, Færøerne og Island samt over store Dele af Kabellejerne i Østasien. Til en Begyndelse forsøgte Selskabet at interessere Regeringerne og Fiskerimyndighederne i de forskellige Lande for en Beskyttelse af Kablerne mod Trawlfaren, men det viste sig vanskeligt at gribe effektivt ind overfor Ondet paa Grund af Frygt for at skade Fiskernes Interesser. Selv om der i Aarenes Løb opnaaedes noget, bl. a. ad Lovgivningens Vej og ved Henstillinger til Fiskerne om at holde deres Trawlredskaber i tilbørlig Orden, saa at Faren for at beskadige Kablerne reduceres til det mindst mulige, samt ved at udbetale Erstatning for Fiskegrejer, som frivilligt ofres, hvis et Kabel fanges, (Kapning eller Beskadigelse, der udføres med Vilje, er i Henhold til Lovene om Kablernes Beskyttelse en strafbar Handling), lykkedes det dog ikke at bringe Afbrydelsernes Antal ned paa et rimeligt Niveau. Selskabet har derfor i Lighed med andre Kabelselskaber i Aarenes Løb set sig nødsaget til at gaa over til Anvendelse af sværere og sværere Kabeltyper, hvilket har udviklet sig til en Styrkeprøve mellem Fiskernes Grejer og Kablernes Armatur, og til Trods for at Hovedtypen for Kabel, som anvendes paa Trawlgrund, efterhaanden er forøget til 7 Tons pr. n. m., sker der dog stadig Afbrydelser, foraarsaget af Trawlredskaber.

Et interessant Forsøg paa at beskytte Kablerne mod Trawl og Ankre er i de sidste Aar udført af et amerikansk Kabelselskab, der har ladet konstruere en Plov, som under Udlægning af Kablet pløjer en Fure i Havbunden, hvori Kablet ved at passere gennem Ploven nedlægges og derved beskyttes. Apparatet er kompliceret og meget kostbart, og om det vil svare til Hensigten kan kun Tiden vise. Det kan i hvert Fald kun benyttes paa nogenlunde jævn og ensartet Bund og ved Udlægning af længere Kabelsektioner.

Gangen i en Kabelreparation skal nu kortelig omtales:

Naar Bruddets eller Fejlens Position er nøjagtig lokaliseret ved Hjælp af alle førnævnte Hjælpemidler, udsætter Kabeldamperen en Mærkebøje forsynet med Lanterner, der nu til Dags er Aga-Gas Lanterner, som forsynes med Gas fra en i Bøjens Indre monteret Tryk-Gas Beholder, der kan levere Gas til Lanternerne i flere Døgn. Disse Lanterner betyder en meget stor Forbedring i Sammenligning med de Petroleumslanterner, som tidligere anvendtes. Drægning efter Kablet iværksættes nu, ved at Damperen slæber et til Brudstedets Bundforhold passende Dræg frem og tilbage over Kablet vinkelret paa dette. Naar Dynamometret under hvilket Drægtrossen er ført, angiver, at Kablet er fanget, løftes det i Drægtrossen til Overfladen og overskæres — i Reglen ved Hjælp af en Skærebrænder. Ved elektriske Maalinger ombord konstateres derefter til hvilken Side og i hvilken Afstand fra Skibet Beskadigelsen ligger. Med Nutidens moderne Hjælpemidler vil denne Afstand i Almindelighed ikke være ret stor, med mindre vanskelige Bundforhold har nødvendiggjort Drægning i en fjernere, bedre Lokalitet. Den ubeskadigede Kabelende forankres til en Kabelbøje forsynet med Flag og eventuelt, hvis nødvendigt, tillige med Lanterner, hvorefter Optagningen af Længden hen imod Bruddet foregaar ved, at en af Skibets Kabelmaskiner med en Hurtighed af 1 à 2 Sømil i Timen hiver Kablet ombord, hvorved den trækker Skibet fremad langs Kabellejet. Det optagne Kabel nedcoiles i en af Skibets Tanks, og dets nøjagtige Længde maales ved Hjælp af et i Forbindelse med Kabelmaskinen værende Tælleværk. Saa snart den ene Brudende er kommet om Bord, udsættes en Mærkebøje for at afmærke Positionen, hvorefter der hinsides denne ufortøvet drægges efter den anden Brudende. Naar denne, i Reglen efter kort Tids Forløb, ogsaa er fanget, og naar det ved elektriske Maalinger ombord er konstateret, at Kablet er i Orden ind til Land, foretages Tilsplidsning af enten det optagne Kabel, hvis det er tjenligt til Genudlægning, eller af Reservekabel taget fra Beholdningen ombord. Der udlægges nu hen til Kabelbøjen paa den første Ende, idet den udlagte Længde ogsaa maales nøjagtigt ved Hjælp af det omtalte Tælleværk. Kabelbøjen med den forankrede Kabelende optages, og naar det ved Maalinger har vist sig, at Kablet er i Orden til begge Sider, udføres den endelige Gennemsplidsning, hvorpaa Kablet slippes overbord, og Reparationen er fuldført. Det er dog kun under de allergunstigste Betingelser, at Arbejdet gaar saa let og sikkert fra Haanden, som her beskrevet. Kablets elektriske og mekaniske Tilstand, selve Brudendens eller Fejlens Beskaffenhed, der undertiden er saaledes, at Maalingerne vanskeliggøres, samt rent tilfældige fysiske Forhold paa Havbunden (Klippebund, Tilsanding etc.) lægger ofte tillige med uheldige Vejrforhold alvorlige Hindringer i Vejen for Reparationens hurtige Udførelse og stiller betydelige Krav til de Ledendes Kyndighed og Konduite. Disse Egenskaber bliver maaske sat paa den allerhaardeste Prøve ved Kabelreparationer paa store Vanddybder mellem 2000 og 5000 Fv. Vand, under hvilke Forhold en Kabelreparation bliver et Ingeniørarbejde af betydeligt Format. Det skal nævnes, at den største Vanddybde, Selskabets Kabeldampere har været ude for under en Kabelreparation er 4100 Fv., der fandtes ved Reparation af et Kabelbrud i Stillehavet øst for Manila.

I det foregaaende er omtalt, at elektriske Maalinger anvendes til Lokalisering af Brud og Fejl i Søkablerne. Med Henblik herpaa indføres disses Endepunkter altid i særlige *Kabelhuse,* som udrustes med Maaleopstillinger af den specielle Art, der anvendes ved saadanne Maalinger, og som iøvrigt ogsaa kan benyttes til regelmæssige Kontrolmaalinger, der giver Oplysning om Kablernes Tilstand.

Fra Kabelhusene føres Telegrafforbindelserne videre til de Telegrafstationer, mellem hvilke Telegramekspeditionen foregaar. Før i Tiden anvendtes hertil hovedsagelig Luftlinier, men i vore Dage etableres Forbindelser af denne Art som Regel med underjordiske Kabler, naar ikke ganske særlige Forhold gør sig gældende.

Som kortelig omtalt under Afsnittet „Historie“ indførte Selskabet straks *Wheatstones* automatiske Dobbeltstrøms-System med Brug af Morse Alfabetet paa dets vigtigste Kabler og Landlinier og har bevaret det til Dato, idet Systemet dog paa mange Maader er blevet modificeret og forbedret i Aarenes Løb, hvilket navnlig gælder for Modtageapparaterne. Det viste sig hurtigt, at *Wheatstones* Receiver, der i Virkeligheden er et polariseret Morseapparat, som kræver en vis Minimums-Stigning i Strømstyrke over en tænkt uforanderlig Zerolinie, for at Apparatets Anker kan tiltrækkes, og en lige saa stor Formindskelse i Strømstyrke under Zerolinien, for at Ankeret kan blive frigivet og Signalerne derved blive registreret, kun kunde give læselige Signaler paa ganske lave Hastigheder paa Grund af den tidligere omtalte Forvrængning og Svækkelse, som Signalerne udsættes for ved at passere et Kabel. Paa Selskabets europæiske Kabler kunde der saaledes i Aarene 1869—73 kun ekspederes ca. 25 Ord pr. Minut, medens den tilsvarende Hastighed paa de længere østasiatiske Kabler kun var 12 Ord pr. Minut.

Arbejdshastigheden paa Selskabets Kredsløb angaves tidligere i Antal Speed, d. v. s. det Antal Normalord (Ordet Paris), som afsendes i eet Minut. Normalordet svarer i Dobbeltstrøms Morsealfabetet til 50 Strømskridt. I de senere Aar angives Arbejdshastigheden i Følge international Vedtægt og fælles for de fleste Telegrafsystemer og Alfabeter tillige i Antal *„Baud“* — opkaldt efter den berømte Telegrafingeniør og Opfinder *Émile Baudot*. Enheden Baud svarer til Afsendelsen af et Minimum Element, d. v. s. 1 Strømskridt pr. Sekund.

Ovennævnte Arbejdshastigheder henholdsvis 21 og 10 Baud viste sig snart paa Grund af den stigende Telegramkorrespondance ganske utilstrækkelige, og Selskabet saa sig derfor nødsaget til at erstatte Wheatstones Receiver med andre Apparater, som ved større Hastigheder kunde registrere de forvrængede og svækkede Signaler paa læselig Maade. Valget faldt da paa et af Ingeniør *S. Lauritzen*, der oprindelig havde været ansat som Telegrafist i Selskabets Tjeneste, opfundet og konstrueret Modtageapparat, den saakaldte *Undulator*, der registrerer Signalerne som Bølger paa en kontinuerlig Linie, svarende til Strømmens Variationer uafhængig af dens øjeblikkelige Styrke. Indførelsen af dette Apparat, der senere er blevet omkonstrueret og meget forbedret, i Forbindelse med andre Forbedringer bragte efterhaanden Hastigheden op paa 80 Baud.

I en Aarrække var Undulatoren og — paa de længste Kabler i Østasien — *Sir William Thomsons* Recorder i Forbindelse med Wheatstones automatiske Transmitter de almindelig anvendte Apparater. Strimlerne med de registrerede Signaler nedklæbedes direkte fra Modtageapparatet ved Hjælp af en lille Klistremaskine, den saakaldte *Dekstrinør,* paa Bilag, efter hvilke haandskrevne Kopier blev taget. I Aarenes Løb er der indført store Forandringer og Forbedringer af denne omstændelige Ekspeditionsmetode, som vil blive omtalt nedenfor.

Overingeniør *K. Gulstad.*

Allerede tidlig indførtes der Overdragning først med manuel, senere automatisk Omstilling, paa forskellige Stationer for at opnaa direkte Telegrafering over større Afstande i Stedet for manuel Omtelegrafering eller for at opnaa større Telegraferingshastighed. Saadanne Overdragninger medførte i de første Aar store tekniske Vanskeligheder, fordi de da kendte almindelige polariserede Relaiser var behæftet med de samme Mangler som Wheatstones Receiver, og derfor kun kunde arbejde paa temmelig lave Hastigheder. Efterhaanden lykkedes det vel, bl. a. Stationsbestyrer *A. S. Falck,* ved forskellige Forbedringer i Relaisernes Konstruktion og Opstillinger at opnaa noget højere Speed. Det var dog først, da en af Selskabets Ingeniører (senere Overingeniør) *K. Gulstad,* ved en genial Opfindelse omskabte det almindelige polariserede Relais til et Relais, som er i Stand til at registrere svage forvrængede Signaler med variabel Zerolinie og til at omdanne, forstærke og videresende dem omtrent perfekt formede, som de oprindelig blev afsendt fra Sendestationens Transmitter, at Vejen aabnedes for en epokegørende Udvidelse og Forbedring af Overdragetjenesten.

Denne Opfindelse bestod i store Hovedtræk i, at et polariseret Relais foruden med Linievindinger blev forsynet med et særligt Sæt Vindinger (Hjælpestrømsvindingerne), der gennem et Hjælpestrømskredsløb bestaaende af Modstande og Kondensatorer blev sat i Forbindelse med Relaisets Tunge og derigennem med dets Batteri. Ved passende Afbalancering af Hjælpestrømskredsløbets Modstands- og Kapacitetsværdier kan den elektromagnetiske Virkning af Hjælpestrømsvindingerne bringes til at svare nogenlunde til den elektromagnetiske Virkning af

Strømmen fra Linien, og da disse Virkninger er modsat rettede, vil det maaske forstaas, at Relaiset bliver i Stand til at reagere for svage Strømvariationer fra Kablet. Iøvrigt indreguleres Hjælpestrømskredsløbet saaledes, at Relais-Ankeret, saalænge der udsendes Prikker fra den fjerne Station, vibrerer i nøjagtig Takt med disse Prikker. Kabelsignalerne faar da ingen anden Opgave end at standse Vibrationerne, naar der ankommer Stregsignaler. Da det er de korte Priksignaler, der svækkes stærkest ved at passere Kablet, og da disse i *Gulstad-Relaiset* skabes lokalt, er det klart, at dette Relais-Arrangement muliggør store Speedforøgelser.

Opfindelsen, der er taget i Brug paa alle Selskabets Kredsløb, har været uvurderlig nyttig for dette, og den har iøvrigt gaaet sin Sejrsgang over hele Verden, idet Gulstads vibrerende Relais nu benyttes i en eller anden Form i snart sagt alle Telegrafsystemer.

Indførelsen af Gulstad-Relaiset bevirkede, at Arbejdshastigheden paa Overdragekredsløbene kunde forøges, saa den kom til at svare til Undulatorens Præstationer, og samtidig kunde Kredsløbenes Længde forøges ved Indsættelse af flere Overdragestationer efter hinanden, hvorved det meget ønskelige Maal: at sætte Landenes Hovedstæder og enkelte andre større Byer i direkte telegrafisk Forbindelse med hverandre, efterhaanden er opnaaet. Selv om Gulstad-Relaiset som nævnt kan skabe tilnærmelsesvis rigtigt formede Signaler, giver hver Overdragning dog Anledning til en vis Forvrængning, og der er derfor en Grænse for, hvor mange Gulstad-Overdragninger der kan benyttes i Serie. Denne Forvrængning kan imidlertid ophæves ved særlige, saakaldte *Regeneratorer*, bestaaende af synchront roterende Organer og mekaniske eller elektriske Anordninger, som det vilde føre for vidt at komme nærmere ind paa, og derved genskabes helt perfekte Signaler. Saadanne Apparater er konstrueret af Selskabets Ingeniører og Teknikere og taget i Brug paa dets Linier bl. a. paa den lange Linie gennem U. S. S. R. og Sibirien. Paa denne Linie arbejdes der som allerede omtalt under Afsnittet „Historie“ direkte mellem Selskabets Stationer i Helsingfors og Nagasaki, en Distance paa 11000 km, hvoraf de 9600 km er overjordiske Landlinier og de resterende 1400 km undersøisk Kabel (mellem Vladivostok og Nagasaki). Kredløbet omfatter 13 Gulstad-Relais Overdragninger, 6 Regenerator-Overdragninger — alle af Selskabets Fabrikat. Dette er en teknisk Triumf og en Rekord-Præstation, som Selskabet med Rette kan være stolt af. Befordringstiderne for Telegrammerne har derved kunnet reduceres til et Minimum og samtidig er Fejlprocenten ved gennemført Kontrol og Rationalisering af Apparatbetjening etc. nedbragt til et særdeles lavt Niveau.

Gulstad-Relaiset muliggjorde Indførelse af en anden og meget stor Forbedring af Selskabets Telegraftjeneste. I Begyndelsen af 1900 Tallet havde en engelsk Telegraftekniker *F. G. Creed* opfundet og konstrueret et nyt Modtage-System, som kunde kombineres med Wheatstone-Systemet, og som i Hovedsagen tilsigtede at erstatte manuel Omtelegrafering (Haandperforering og Haandkopiering efter de modtagne Undulatorstrimler) med Maskinperforering og Kopiering direkte fra de modtagne Kabelsignaler. Systemet kræver gode kraftige Relaissignaler til Styring af særlig robuste Relaiser, som kan udløse den Energi (Trykluft eller elektromekanisk Energi), der udkræves til automatisk Perforering af en Papirstrimmel og til automatisk Betjening af en Skrivemaskine. Saadanne Signaler kan Gulstad-Relaiset præstere, og i 1906 begyndte Selskabet de første Forsøg paa sine Kredsløb med dette System. Dette er — beskrevet i korte Træk — sammensat af 1) en perforerende Receiver *(Creed-Receiver)*, der styret af de modtagne Gulstad-Relaissignaler, frembringer en perforeret Papirstrimmel, som er en nøjagtig Reproduktion af den perforerede Strimmel, der frembringes paa Afsendestationen, og som under Sendingen aftastes i Wheatstones automatiske Transmitter, 2) en *Printer*, der, naar den modtagne perforerede Strimmel løber igennem dens særlige Selektionsarrangement, automatisk udløser de til Signalerne svarende Bogstavtyper og trykker disse paa en Papirstrimmel, som nedklæbes paa et Telegrambilag paa samme Maade som Undulatorstrimlen tidligere blev nedklæbet. Herved kom man udenom al manuel Kopiering, fik ensartede maskinskrevne Kopier til Udlevering og samtidig opnaaedes større Nøjagtighed. En Fordel ved dette System er, at den perforerede Strimmel kan benyttes til Videresending paa et andet Kredsløb ved at lade den passere gennem en automatisk Transmitter. I Begyndelsen voldte disse Apparater betydelige Vanskeligheder, men det lykkedes i Løbet af nogle Aar Selskabet og Opfinderen at perfektionere Systemet, som efterhaanden er blevet indført paa alle Selskabets Kredsløb i baade Europa og Østasien. Det skal nævnes, at en af Selskabets Ingeniører, cand. polyt. *H. Bille*, i 1911 opfandt en ny perforerende Receiver, som besad visse Fordele i Sammenligning med Creed-Receiveren, og som i en Aarrække fandt Anvendelse i Praksis, navnlig paa overjordiske Landliniekredsløb. Creed-Receiveren blev dog paa Grund af dens større Robusthed og større Margin for ikke helt perfekte Signaler foretrukket i det lange Løb.

Arbejdshastigheden er i Aarenes Løb blevet meget forøget, og disse Apparater er nu i Stand til at arbejde indtil 100 Baud (120 Speed). Undulatoren, som tidligere var Hoved-Modtageapparatet, har faaet en mere underordnet, men dog vigtig Funktion, idet den benyttes til Kontrol af Gulstad-Relaisets Signaler og til Indregulering af Relaisets Konstanter. Systemet er senere blevet suppleret med en *Klaviatur-Perforator*, som paa Sendestationen benyttes til Perforering af Afsendestrimlen. Apparatets Klaviatur er indrettet som et almindeligt Skrivemaskine-Klaviatur, og Nedtrykning af de forskellige Taster indstiller dertil svarende Stempelkombinationer samt udløser den fornødne Energi til Perforering af Strimlen. Dette Apparat har erstattet den almindelige *Wheastone-Perforator,* i hvilken Perforeringen blev udført ved Slag med 2 Jernstokke, forsynet med Gummi-Dupper, paa 3 Taster (Streg-, Prik- og Mellemrums-Tasterne). Det vil forstaas, at Wheastone-Systemet, som oprindelig krævede stor fagmæssig Dygtighed af Telegrafisterne, efterhaanden er blevet smaa komplicerede Maskininstallationer, hvis Betjening og Vedligeholdelse navnlig kræver et betydeligt og grundigt Tilsyn af en Stab af Teknikere og Mekanikere.

Endnu resterer at omtale, at Selskabet i Aarenes Løb har indført *Dupleks Arbejde,* d. v. s. Telegrafering samtidig i begge Retninger paa alle dets vigtige Kredsløb. Dette giver en meget betydelig Forøgelse af Trafikkapaciteten, men dog ikke 100 %, fordi Dupleksbalancerne, selv om de indreguleres meget fint, altid vil bevirke smaa Forstyrrelser under Modsending, som nødvendiggør nogen Reduktion af den Hastighed, der kan anvendes, naar Kredsløbet arbejdes i Simpleks (Arbejde i kun een Retning ad Gangen).

I Aarene 1920—23 har Selskabet indført *Termionrørsforstærkere* paa de længste og vigtigste Kredsløb, hvorved betydelige Forbedringer og Speedforøgelser paa 15—20 % er opnaaet. I Øjeblikket ligger Arbejdshastighederne paa Kabelkredsløbene ca. 8 à 10 Gange højere, end da Selskabet begyndte sin Virksomhed, hvilket hovedsagelig skyldes alle de omtalte Apparat- og Systemforbedringer.

Telegraferingsbatterierne, som i en lang Aarrække af Selskabets første Levetid bestod af vaade Elementer, er i Tidens Løb blevet erstattet med *Akkumulatorbatterier* og dertil hørende Oplade-Arrangementer. Paa nogle Stationer benyttes ogsaa passende *Motorgeneratorer.*

Indtil Aaret 1875 anskaffede Selskabet største Delen af sine Apparater hos fremmede, fortrinsvis engelske Fabrikanter, ligesom alle Fornyelser og Reparationer saa godt som udelukkende skete paa samme Maade. Efterhaanden som Virksomheden voksede, steg imidlertid ogsaa, som det vil fremgaa af det foregaaende, Fordringerne, der maatte stilles til Apparaterne og deres Arbejdsevne. Det blev derfor snart klart, at Selskabet vilde staa sig ved selv at fabrikere og reparere sine Apparater, idet man ikke blot vilde spare Tid og Ulejlighed, men ogsaa vilde blive Herre over Beskaffenheden etc. af det præsterede Arbejde. I September 1875 etablerede Selskabet sit første lille Reparationsværksted i et Værelse paa Tuborg Kabeldepot. Denne beskedne Begyndelse er i Aarenes Løb vokset til en ret betydelig Virksomhed, der nu i mange Aar — siden 1891 — har haft til Huse paa 4. Sal i Selskabets Bygning paa Kongens Nytorv. Dette Værksted, som har fabrikeret den allerstørste Part af Selskabets Apparater, og som i Aarenes Løb tillige har haft store Leverancer af Telegraf- og Maaleapparater til mangfoldige fremmede Administrationer i

Europa og hele Verden over, har været et uvurderligt Aktiv, ikke mindst under Verdenskrigen, hvor Selskabet uden dette vilde have faaet nærmest uovervindelige Vanskeligheder ved at forsyne sine Stationer med de fornødne Apparater og Reservedele til disse.

Selskabet har desuden et ret stort Reparationsværksted i Shanghai, og endvidere har det, efterhaanden som den apparattekniske Udvikling er skredet frem, været nødvendigt at oprette et mindre Reparationsværksted ved hver af de større Stationer, som har mange automatiske Apparater.

I Forbindelse med Værkstedet i København har Selskabet siden 1918 sit eget Forsøgslaboratorium, hvor 1 à 2 Ingeniører til Stadighed er beskæftiget med Forsøg og Gennemprøvning af nye Apparater og Opstillinger, inden saadanne indføres paa Kredsløbene i Praksis.

Til Slut nogle Oplysninger om Selskabets tekniske Administration. I dets Virksomhed er der naturligvis Brug for en ret stor Stab af Ingeniører og Teknikere, dels i Administrationen og dels paa Stationerne. I København ledes den tekniske Afdeling af Selskabets Overingeniør, som har Hovedansvaret for den tekniske Ledelse i hele Selskabet. Desuden er der en Ingeniørafdeling i Shanghai for Varetagelse af de tekniske Forhold i Østasien og en Ingeniørafdeling i London, som navnlig varetager Tilsyn og Kontrol med Kabelfabrikationen.

Paa hver Station findes en efter dens Størrelse afpasset teknisk Stab, der rekruteres fra Telegrafiststaben, og som faar Uddannelse paa særlige tekniske Kursus, der afholdes i København. Disse Teknikere, som ikke deltager i det egentlige Ekspeditionsarbejde, fører daglig Tilsyn med og overvaager alle tekniske Forhold, besørger Maalinger af Landledninger og Kabler etc. Efterhaanden som den tekniske Udvikling er skredet frem, har denne Gren af Tjenesten faaet større og større Betydning, og Stillingen som ledende Stations-Tekniker er baade ansvarsfuld og vigtig.

Det vilde føre for vidt i denne Artikel at omtale alle Selskabets Ingeniører gennem Tiderne, og her skal blot nævnes, at Stillingen som Overingeniør i København siden Aarhundredeskiftet har været beklædt af tidligere omtalte *K. Gulstad*, *Chr. Albertus* og *J. H. Munch-Christensen*, af hvilke sidstnævnte fungerer til Dato.

Den af Selskabets Funktionærer, som har opnaaet størst Verdensry, er uden Tvivl den store engelske Matematiker *Oliver Heaviside*, der som ganske ung var ansat som Telegrafist paa Newcastle Station. Ifølge overleverede Meddelelser forlod han Selskabets Tjeneste, fordi han ikke ønskede at nedklæbe Undulatorstrimler, et Arbejde, der efter hans Mening egnede sig bedst for en dresseret Abekat.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side
Forord 5
Danmarks elektrotekniske Industri. Af Civilingeniør A. Ranløv ... 7— 22
Elektricitetsraadet. Af Kontorchef, Civilingeniør V. Faaborg-Andersen .... 23— 24
Prøvningsudvalget. Af Kontorchef, Civilingeniør V. Faaborg-Andersen .... 25— 27
Danske Elektricitetsværkers Forening .... 28— 43
Foreningen af købstadkommunale Elektricitetsværker. Af Sekretæren, Forretningsfører Erik J. Sørensen .... 44— 49
Danske Oplandscentralers og Forsyningsselskabers Forening .... 50— 51
Elektroteknisk Forening. Af Kontorchef, Civilingeniør V. Faaborg-Andersen .... 52— 90
Spredte Træk fra den elektrotekniske Undervisnings første Dage. Af Kontorchef, Civilingeniør V. Faaborg-Andersen .... 91— 96
Den polytekniske Læreanstalt. Danmarks tekniske Højskole .... 97—101
Dansk Ingeniørforening, Elektroingeniørgruppen (Den elektrotekniske Sektion). Af Overingeniør cand. polyt. R. Johs Jensen .... 102—117

Medlemmer af Dansk Ingeniørforening.

København .... 118—219
Øerne .... 220—233
Jylland .... 234—249
Færøerne 249
Udlandet 250
De Danske Teknika. Københavns Elektroteknikum og Aarhus Elektroteknikum .... 251—254
Ingeniør-Sammenslutningen. Elektroteknisk Gruppe .... 255—258

Medlemmer af Ingeniør-Sammenslutningen.

København .... 259—305
Øerne .... 306—317
Jylland .... 318—336
Udlandet 337
Dansk Mittweida Ingeniørforening 338
Medlemmer af Dansk Mittweida Ingeniørforening .... 339—342

Ingeniører udenfor Ingeniørforeningerne.

København .... 343—363
Øerne .... 364—367
Jylland .... 368—370
Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark .... 371—375
Medlemmer af Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark 376—409

Side

De danske Jævnstrømsværker, Foreningen af jydske Elektricitetsværker .... 410—412
Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn .... 413—414
Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Sjælland ... 414—415
Medlemmer af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Fyn .... 416—429
Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland .... 430—432
Medlemmer af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker i Jylland .... 433—464
Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster .... 465—466
Medlemmer af Foreningen af Bestyrere paa Landelektricitetsværker paa Lolland-Falster .... 467—473
Elektricitetsværksbestyrere uden for Foreningerne.
  Øerne .... 474—483
  Jylland .... 484—498
Foreningsformænd, Direktører m. fl. med Tilknytning til E.-V. ...... 499—501
Det Store Nordiske Telegraf-Selskab. Af fhv. Overingeniør Chr. Albertus .... 502—544